SAMSUNG

Korisničko uputstvo

Memorijska videokamera

www.samsung.com/register

SMX-C20BP/SMX-C20RP/SMX-C20LP/SMX-C20UP
SMX-C24BP/SMX-C24RP/SMX-C24LP/SMX-C24UP
SMX-C200BP/SMX-C200RP/SMX-C200LP/SMX-C200UP

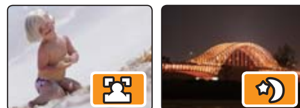
glavne karakteristike vaše memorijske videokamere

LCD širokog ekrana u boji visoke rezolucije (2,7-inčni WIDE TFT LCD)

Samsung memorijska videokamera prilagođava 2,7-inčni LCD širokog ekrana od 230k piksela koji omogućava jasno i svetlo prikazivanje slika na monitoru. Pored ovoga, pojačani LCD Enhancer, koji boju i osvetljenje podešava prema uslovima osvetljenja ekrana, omogućava bolje prikazivanje slika na monitoru pod jakom sunčevom svetlosti.

Snimanje standardnih scena

U inteligentnom automatskom modu, možete snimati jednostavnije i zgodnije u visokom kvalitetu bez ručnog podešavanja modova prema situaciji.



H.264 (MPEG4 deo 10/Napredno video kodiranje) kodiranje

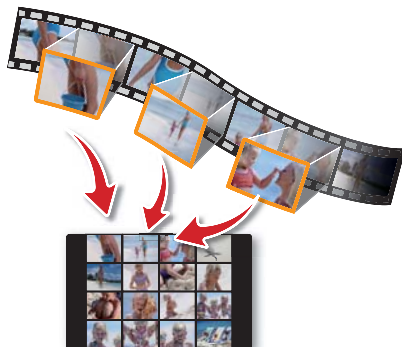
Najnovija tehnologija kompresije video zapisa, H.264 koristi visok stepen kompresije da bi znatno produžila vreme snimanja pri istoj veličini memorije.

Slika visokog kvaliteta preko Mobile DNIe

Memorijsku videokameru odlikuju 3DNR (redukcija 3-dimenzionih šumova), visokosenzitivan prikaz boja (inteligentan prikaz boja), stabilizator visokog kvaliteta (hiper DIS), automatska detekcija lica itd.

Napravite sažeti prikaz Vašeg filma! Storyboard štampanje!

Ova funkcija proizvoljno snima 16 nepokretnih slika iz izabranog filma i kreira jednu nepokretnu sliku sa 16 segmenata, koju memoriše na memorijski medijum. Ona predstavlja brzi pregled vašeg filma, koji će vam pomoći da razumete celu priču filma.



Sve svoje snimke pravite pomoću jednostavnog iVIEW tastera!

Ova funkcija pruža pregled storyboard slika koje treba odštampati, čime dobijate kratak prikaz snimljenog videa bez gledanja celokupne sekvence.

Intervalsko snimanje hvata trenutak

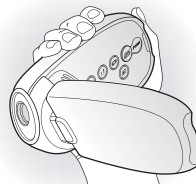


Ova funkcija, koja koristi metodu selektivnog snimanja frejmova, vam omogućava da snimate u dužem vremenskom intervalu i da dugotrajni snimak vidite sažet u kraćem vremenskom intervalu. Snimajte umetnički dokumentarac ili karakteristične video zapise uključujući i kretanje oblaka, cvetanje cveća ili proklijavanje klica. Ovu funkciju koristite da kreirate video zapise za deljenje, edukacione programe ili u druge svrhe.

Dva puta više memorijskih opcija 16GB (samo SMX-C24)

Eksterni memorijski otvor memorijske videokamere prihvata i SDHC visokog kapaciteta. Reprodukujte i prenosite video zapise brzo i lako korišćenjem memorije po vašem izboru. Osim ovog slota, memorijska videokamera ima ugrađenu fleš memoriju.

Ergonomski dizajn koji štiti vaš ručni zglob



Ova videokamera je dizajnirana tako da štiti vaš ručni zglob pri dugotrajnom snimanju. Zahvaljujući ovom ergonomskom dizajnu, možete udobno da snimate subjekte iz bilo kog položaja.

Direktno otpremanje vaših video zapisa na internet!

Ugrađeni softver za uređivanje Intelli-studio vas oslobađa potrebe za instaliranjem softvera na PC i omogućava zgodno povezivanje samo putem USB kabla. Takođe, Intelli-studio omogućava direktno prebacivanje vaših sadržaja na YouTube, Flickr i Facebook. Deljenje sadržaja sa vašim prijateljima je jednostavnije nego ikada pre.

Direktno otpremanje vaših snimaka pomoću tastera za jednostavno deljenje

Ovaj način koristi softver ugrađen u vašu videokameru za otpremanje vaših snimaka na veb lokacije kao što su YouTube putem jednostavnog postupka.



pre čitanja ovog korisničkog uputstva

SIGURNOSNA UPOZORENJA

Šta znače ikone i znaci u ovom korisničkom uputstvu :

UPOZORENJE	Znači da postoji rizik od smrti ili ozbiljne povrede.
OPREZ	Znači da postoji potencijalni rizik od telesne povrede ili materijalne štete.
OPREZ	Da biste smanjili rizik od vatre, eksplozije, strujnog udara ili povrede prilikom korišćenja vaše videokamere, sledite sledeće osnovne sigurnosne mere:
	To znači uputstva ili referentne stranice koje mogu biti korisne prilikom rada sa vašom videokamerom.

Ovi znakovi upozorenja su dati ovde kako bi se sprečilo da se povredite vi ili neko drugi. Molimo da ih se striktno pridržavate. Nakon što ste pročitali ovaj deo, sačuvajte ga na sigurnom mestu za buduće potrebe.

MERE PREDOSTROŽNOSTI

Upozorenje!

- Ova kamera mora uvek biti priključena na AC utičnicu sa zaštitnim uzemljenjem.
- Baterije ne smeju da budu izložene ekstremno visokim temperaturama kao što su sunce, vatra ili slično.

Oprez

Opasnost od eksplozije ako se baterija ne postavi pravilno.
Zamenite samo istim ili ekvivalentnim tipom.

Da biste iskopčali uređaj iz električne mreže, utikač se mora izvaditi iz mrežne utičnice i ostati spreman za narednu upotrebu.

važne informacije o upotrebi

Pre upotrebe ove videokamere

- **Ova memorijska videokamera je projektovana specijalno za ugrađenu flash memoriju 16GB (samo SMX-C24) i spoljnu memorijsku karticu.**
- **Ova memorijska videokamera snima video zapise u H.264/AVC (MPEG4 deo 10/ Napredno video kodiranje) formatu koje je usklađeno sa formatom standardne rezolucije (SD-VIDEO).**
- **Molimo vas da imate u vidu da ova memorijska videokamera nije kompatibilna sa drugim digitalnim video formatima.**
- **Pre snimanja važnog video zapisa, napravite probni snimak.**
  - Reprodukujte probni snimak da biste bili sigurni da su video i audio snimci pravilno snimljeni.
- **Za snimljene sadržaje ne može se dobiti nadoknada:**
  - Samsung ne može nadoknaditi bilo kakvu štetu kada se snimak ne može reprodukovati zbog kvara u memorijskoj videokameri ili memorijskoj kartici. Takođe, Samsung ne može biti odgovoran za vaš video i audio snimak.
  - Snimljeni sadržaji se mogu izgubiti zbog greške pri radu sa ovom memorijskom videokamerom ili memorijskom karticom, itd. Samsung neće biti odgovoran za nadoknadu štete usled gubitka snimljenih sadržaja.
- **Napravite rezervnu kopiju važnih snimljenih podataka**
  - Zaštitite svoje važne snimljene podatke kopiranjem datoteka na računar. Preporučuje se da ih iskopirate sa vašeg računara na druge memorijske medije. Pogledajte uputstvo za instaliranje programa i USB povezivanje.
- **Zaštita autorskih prava: Molimo da imate u vidu da je ova memorijska videokamera namenjena samo za upotrebu od strane individualnih korisnika.**
  - Podaci snimljeni na kartici u ovoj memorijskoj videokameri korišćenjem drugih digitalnih/ analognih medija ili uređaja zaštićeni su zakonom o zaštiti autorskih prava i ne smeju se koristiti bez dozvole vlasnika autorskog prava, osim za lično zadovoljstvo. Čak i ako snimate događaj kao što je šou, predstava ili izložba za lično zadovoljstvo, preporučuje se da prethodno nabavite dozvolu.

Važna napomena

- **Pažljivo rukujte ekranom sa tečnim kristalima (LCD):**
  - LCD je veoma delikatan uređaj za prikaz: Ne primenjujte preveliku silu na njegovu površinu, ne udarajte ga i ne bodite ga oštrim predmetom.
  - Ukoliko pritiskate površinu LCD ekrana, može doći do neujednačenog prikaza. Ukoliko neujednačenost ne iščezne, isključite videokameru, sačekajte nekoliko trenutaka, a zatim je ponovo uključite.
  - Ne stavljajte videokameru sa otvorenim ekranom LCD okrenutim nadole.
  - Zatvorite LCD monitor kada ne koristite videokameru.
- **Ekran sa tečnim kristalima:**
  - LCD ekran ovog proizvoda je proizveden korišćenjem tehnologije visoke preciznosti. Od ukupnog broja piksela (oko 230.000 piksela za LCD monitor), 0,01% ili manje piksela može nedostajati (crne tačke) ili mogu ostati upaljeni kao tačke u boji (crvena, plava i zelena). To pokazuje ograničenja sadašnje tehnologije i ne predstavlja grešku koja će ometati snimanje.
  - LCD ekran će biti malo tamniji nego obično kada je videokamera izložena niskim temperaturama, kao u hladnim područjima, ili neposredno po uključivanju. Normalna osvetljenost će biti vraćena kada se poveća temperatura u videokameri. Imajte u vidu da prethodno opisana pojava ne utiče na sliku u memorijskim medijima, tako da nema razloga za brigu.
- **Pravilno držite memorijsku videokameru :**
  - Ne hvatajte memorijsku videokameru za LCD ekran dok je podižete: LCD ekran bi se mogao otkačiti, a memorijska videokamera bi mogla pasti.

važne informacije o upotrebi

- **Ne izlažite memorijsku videokameru udarcima:**
  - Ova memorijska videokamera je precizan uređaj. Pazite da je ne udarite o tvrdi predmet ili da vam ne ispadne.
  - Ne koristite memorijsku videokameru na stalku koji je postavljen na mesto na kome će biti izložena jakim vibracijama ili udarcima.
- **Bez peska i prašine!**
  - Prodiranje sitnog peska ili prašine u memorijsku videokameru ili AC mrežni adapter bi moglo prouzrokovati nepravilno funkcionisanje ili kvarove.
- **Bez vode i ulja!**
  - Prodiranje vode ili ulja u memorijsku videokameru ili AC mrežni adapter bi moglo prouzrokovati strujni udar, nepravilno funkcionisanje ili kvarove.
- **Toplota na površini proizvoda:**
  - Površina memorijske videokamere biće malo topla kada se koristi, ali ovo ne ukazuje na grešku.
- **Pazite na neuobičajenu temperaturu u okruženju:**
  - Korišćenje memorijske videokamere na mestu gde je temperatura veća od 40°C (104°F) ili manja od 0°C (32°F) može imati za posledicu loš snimak/ reprodukciju.
  - Ne ostavljajte memorijsku videokameru na plaži ili u zatvorenom vozilu gde je temperatura veoma visoka duže vreme: To može da dovede do neispravnog funkcionisanja.
- **Ne usmeravajte videokameru direktno prema suncu:**
  - Ukoliko direktna sunčeva svetlost udari u objektiv, može se desiti da memorijska videokamera ne funkcioniše pravilno ili da izbije požar.
  - Ne ostavljajte memorijsku videokameru sa LCD ekranom izloženim direktnoj sunčevoj svetlosti: To može da dovede do neispravnog funkcionisanja.
- **Ne koristite memorijsku videokameru u blizini televizora ili radija:**
  - To može da prouzrokuje pojavu šuma na TV ekranu ili u radio emisijama.
- **Ne koristite videokameru u blizini jakih radio talasa ili magnetnog polja:**
  - Ukoliko se memorijska videokamera koristi u blizini jakih radio talasa ili magnetnog polja, npr. blizu radio predajnika ili električnih aparata, mogao bi se javiti šum u video ili audio snimku koji se snima. Za vreme reprodukcije normalno snimljenih video i audio snimaka, šum može biti prisutan i u slici i u zvuku. U najgorem slučaju, memorijska videokamera može neispravno funkcionisati.
- **Ne izlažite memorijsku videokameru čađi ili pari:**
  - Gusta čađ ili para mogu oštetiti kućište memorijske videokamere ili pouzrokovati nepravilno funkcionisanje.
- **Ne koristite memorijsku videokameru u blizini korozivnih gasova:**
  - Ukoliko se memorijska videokamera koristi na mestu sa gustim izduvnim gasovima koje stvaraju motori na benzin ili dizel gorivo, ili korozivnim gasovima kao što je vodonik-sulfid, spoljni ili unutrašnji kontakti bi mogli korodirati, što bi onemogućilo normalno funkcionisanje, ili bi mogli korodirati kontakti za bateriju, usled čega napajanje neće moći da se uključi.
- **Ne koristite memorijsku videokameru u blizini ultrazvučnih ovlaživača:**
  - Kalcijum i ostale hemikalije rastvorene u vodi bi se mogli raspršiti u vazduhu, a bele čestice bi se mogle zalepiti na optičku glavu memorijske videokamere, što bi moglo dovesti do njenog neispravnog funkcionisanja.
- **Memorijsku videokameru nemojte čistiti benzenom ili razređivačem:**
  - Spoljni sloj se može oljuštiti ili bi se mogla oštetiti površina kućišta.
  - Ako koristite krpu za čišćenje natopljenu hemijskim sredstvom, pratite uputstva.
- **Čuvajte memorijsku karticu van domašaja dece da sprečite gutanje.**
- **Da biste iskopčali uređaj iz električne mreže, utikač se mora izvaditi iz mrežne utičnice i ostati spreman za narednu upotrebu.**

O ovom korisničkom uputstvu

- Hvala vam što ste kupili Samsungovu videokameru. Pre upotrebe videokamere pažljivo pročitajte ovo korisničko uputstvo i sačuvajte ga tako da vam bude pri ruci ako vam kasnije zatreba. Ako vaša videokamera ne radi pravilno, pogledajte poglavlje Rešavanje problema.
- Modeli SMX-C24 imaju ugrađenu fleš memoriju od 16GB a koriste i memorijske kartice. SMX-C20/SMX-C200 nema ugrađenu fleš memoriju i koristi samo memorijske kartice. Iako su neke karakteristike modela SMX-C20, SMX-C24 i SMX-C200 različite, oni funkcionišu na isti način.
- U ovom korisničkom uputstvu su korišćene informacije za model SMX-C20.
- Može se desiti da prikazi u ovom korisničkom uputstvu ne budu potpuno isti sa onima koje vidite na LCD ekranu.
- Dizajn i specifikacije videokamere i drugog pribora podležu izmenama bez predhodnog obaveštenja.
- Opisi “ugrađene memorije”, koji su dati u ovom korisničkom uputstvu, odnose se samo na sledeće modele: SMX-C24
- Za informacije o Licenci softvera sa otvorenim kodom, pogledajte “OpenSourceInfo.pdf” na priloženom CD-ROM-u.

Napomene o zaštitnim znacima

- Svi trgovački nazivi i registrovani zaštitni znaci, koji su pomenuti u ovom priručniku ili drugoj dokumentaciji uz vaš Samsung proizvod, su trgovački nazivi ili registrovani zaštitni znaci njihovih vlasnika.
- Windows® je registrovani zaštitni znak kompanije Microsoft Corporation, registrovan u Sjedinjenim Američkim Državama i drugim zemljama.
- Macintosh je zaštitni znak kompanije Apple Computer, Inc.
- YouTube® je zaštitni znak kompanije Google Inc.
- Flickr® je zaštitni znak kompanije Yahoo.
- Facebook® je zaštitni znak kompanije Facebook Inc.
- Sva druga imena proizvoda koji su ovde pomenuti mogu biti zaštitni znak ili registrovani zaštitni znaci njihovih kompanija.
- Štaviše, “TM” i “®” nisu pomenuti u svakom slučaju u ovom priručniku.



Pravilno odlaganje u otpad ovog proizvoda (Električni i elektronski otp)

(Primenljivo u Evropskoj uniji i drugim evropskim zemljama sa sistemom odvojenog sakupljanja otpada)

Ova oznaka na proizvodu, dodatnoj opremi ili njegovoj literaturi pokazuje da proizvod i njegova električna dodatna oprema (npr. punjač, slušalice, USB kabl), na kraju svog radnog veka, ne bi trebalo da se odlažu zajedno sa kućnim otpadom. Da sprečite moguće štetne posledice po okolinu ili zdravlje ljudi zbog nekontrolisanog odlaganja otpada, takve proizvode odvojite od drugih vrsta otpada i reciklirajte ih odgovorno radi promovisanja održive ponovne upotrebe materijalnih resursa.
Kućni korisnici bi trebalo da se obrate ili trgovini u kojoj su kupili proizvod ili lokalnoj službi za informacije o tome gde i kako mogu da predaju takve proizvode radi ekološki bezbednog recikliranja.
Poslovni korisnici bi trebalo da se obrate svom dobavljaču i provere uslove kupoprodajnog ugovora. Ovaj proizvod i njegova električna dodatna oprema ne bi trebalo da se mešaju sa drugim komercijalnim otpadima prilikom odlaganja.



Ispravno odlaganje ovog proizvoda (Otpadna električna i elektronička oprema)

(Važi za Evropsku Uniju i druge evropske zemlje sa sistemima odvojenog prikupljanja)

Ova oznaka na proizvodu ili njegovoj pratećoj literaturi, pokazuje da ga ne treba bacati zajedno sa drugim kućnim otpadom kada se potroši. Da biste sprečili moguću štetu za okoliš ili ljudsko zdravlje, odvojite ovaj otpad od drugih vrsta otpada i preuzmite odgovornost da se on reciklira radi promovisanja održive ponovne upotrebe materijalnih resursa.
Domaćinstva trebaju kontaktirati bilo mesto gde su kupili proizvod, bilo lokalni vladin ured, za detalje gde i kako mogu odneti ovaj proizvod na neškodljivo recikliranje.
Preduzeća trebaju kontaktirati svog dobavljača i proveriti uslove u ugovoru. Ovaj proizvod ne treba odlagati zajedno s drugim komercijalnim otpadom.

sigurnosne informacije

Sigurnosne mere predostrožnosti, koje su ilustrovane ispod, služe za zaštitu od telesne povrede ili materijalnih šteta. Obratite pažnju na sva uputstva.

 **UPOZORENJE**
Znači da postoji rizik od smrti ili ozbiljne povrede.

 **OPREZ**
Znači da postoji potencijalni rizik od telesne povrede ili materijalne štete.

 Zabranjena radnja.

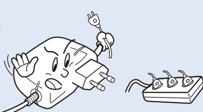
 Ne rastavljajte proizvod.

 Isključite iz struje.

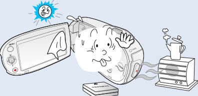
 Ne dodirujte proizvod.

 Ova mera predostrožnosti mora da se poštuje.

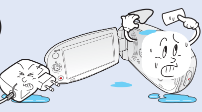
 UPOZORENJE

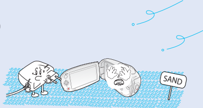
Ne preopterećujte utičnice ili produžne kablove jer to može da prouzrokuje abnormalnu toplotu ili požar.

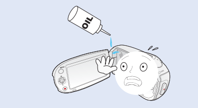
Upotreba videokamere na temperaturi iznad 60℃ (140 ˚F) može izazvati požar. Čuvanje baterije na visokoj temperaturi može izazvati eksploziju.

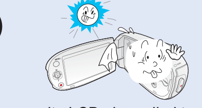
Ne dozvolite da voda, metal ili zapaljivi predmet prodru u videokameru ili AC mrežni adapter.Ukoliko to uradite, možete prouzrokovati opasnosti od požara.

Bez peska i prašine! Prodiranje sitnog peska ili prašine u videokameru ili AC mrežni adapter bi moglo prouzrokovati nepravilno funkcionisanje ili kvarove.

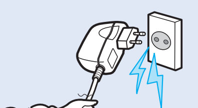
Bez ulja! Prodiranje ulja u videokameru ili AC mrežni adapter bi moglo prouzrokovati električni udar, nepravilno funkcionisanje ili kvarove.

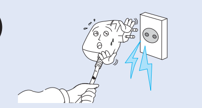
Ne usmeravajte LCD ekran direktno prema Suncu. Ukoliko to uradite, možete prouzrokovati povrede oka, kao i nepravilno funkcionisanje unutrašnjih delova proizvoda.



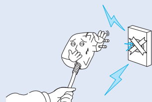

Nemojte da savijate ili oštećujete AC mrežni adapter pritiskajući ih teškim predmetom. To može izazvati opasnost od požara ili električnog udara.

AC mrežni adapter ne izvlačite povlačeći ga za kabl, jer to može da ošteti mrežni kabl.

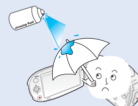
Ne koristite AC adapter ako je oštećen, ako je razdvojen ili ima napukle kablove ili žice. Ukoliko to uradite, možete prouzrokovati požar ili električni udar.

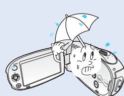
Ne povezujte AC adapter ako utikač ne može potpuno da se umetne tako da ne bude izložen ni jedan deo viljuške.




Ne bacajte bateriju u vatru jer može da eksplodira.

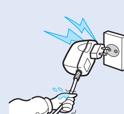
Nikad ne koristite tečnost za čišćenje ili slična hemijska sredstva. Sredstva za čišćenje nemojte prskati direktno na videokameru.

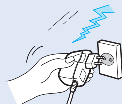
Videokameru držite dalje od vode kada se koristi blizu plaže ili bazena ili kada pada kiša. To može izazvati opasnost od kvara ili električnog udara.



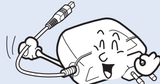

Videokameru držite dalje od vode kada se koristi blizu plaže ili bazena ili kada pada kiša. To može izazvati opasnost od kvara ili električnog udara.

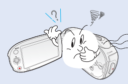
Ne priključujte i ne izvlačite mrežni kabl vlažnim rukama. Postoji opasnost od električnog udara.

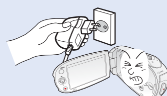
Mrežni kabl izvucite iz utičnice ako se ne koristi ili za vreme oluja sa grmljavinom da biste sprečili opasnost od požara.

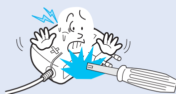
Kada čistite AC adapter, izvucite mrežni kabl iz utičnice da biste izbegli opasnost od nepravilnog funkcionisanja ili električnog udara.

Ako se iz videokamere čuje čudan zvuk ili se oseća čudan miris ili ako zadimi, odmah izvucite mrežni kabl i kontaktirajte Samsungov servisni centar radi popravke. Postoji opasnost od požara ili telesne povrede.

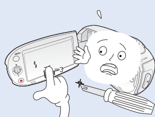
Ako videokamera nepravilno funkcioniše, odmah izvadite AC adapter ili bateriju iz videokamere da biste sprečili požar ili povredu.

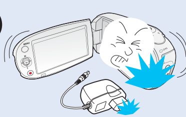
Ne pokušavajte da rasklapate, popravljate ili menjate videokameru ili AC adapter da biste izbegli opasnost od požara ili električnog udara.

sigurnosne informacije

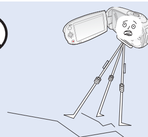
OPREZ

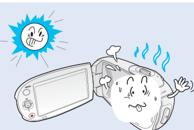
Ne pritiskajte jako površinu LCD ekrana, ne udarajte ga i ne bodite oštrim predmetom. Ukoliko pritiskate površinu LCD ekrana, može doći do neujednačenog prikaza.

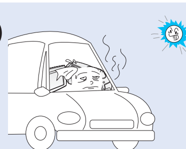
Ne ispuštajte i ne izlažite videokameru, bateriju, AC adapter ili drugi pribor jakim vibracijama ili udarcima. To može da prouzrokuje nepravilno funkcionisanje ili povredu.

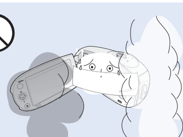
Ne koristite videokameru na stalku (nije isporučen) koji je postavljen na mesto na kome će biti izložena jakim vibracijama ili udarcima.

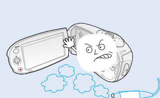
Ne izlažite videokameru blizu peska ili vode dok snimate na plaži ili bazenu ili kada pada kiša. Ukoliko to uradite, možete prouzrokovati nepravilno funkcionisanje ili električni udar.

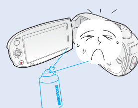
Ne ostavljajte videokameru u zatvorenom vozilu gde je temperatura veoma visoka duže vreme.

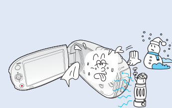
Ne izlažite videokameru čađi ili pari. Gusta čađ ili para mogu oštetiti kućište videokamere ili pouzrokovati nepravilno funkcionisanje.

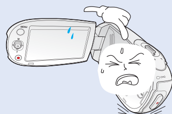
Ne koristite videokameru blizu gustog izduvnog gasa koji stvaraju benzinski ili dizel motori, ili korozivnom gasu, kao što je vodonik-sulfid. Ukoliko to uradite, može doći do korodiranja spoljnih ili unutrašnjih kontakata, što će onemogućiti normalan rad.

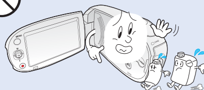
Ne izlažite videokameru insekticidima. Insekticidi u videokameri mogu da onemoguće normalan rad proizvoda. Isključite videokameru i pokrijte je vinilnim platnom itd. pre korišćenja insekticida.

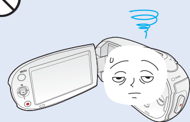
Ne izlažite videokameru naglim promenama temperature ili na vlažnom mestu. Opasnost od kvara ili električnog udara postoji i kada uređaj koristite napolju za vreme oluja sa grmljavinom.

Ne stavljajte videokameru sa otvorenim LCD ekranom okrenutim nadole.

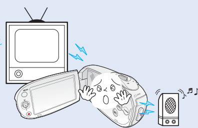
Ne brišite kućište videokamere benzenom ili razređivačem. Spoljni sloj se može oljuštiti ili bi se mogla oštetiti površina kućišta.

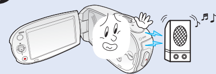
Ne ostavljajte LCD ekran otvoren kada ne koristite videokameru.



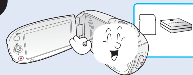

Ne hvatajte videokameru za LCD ekran dok je podižete. Vizir ili LCD ekran bi se mogli otkačiti, a videokamera bi mogla pasti.

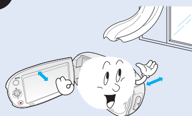
Ne koristite videokameru u blizini televizora ili radija: To bi moglo da prouzrokuje pojavu šuma na TV ekranu ili u radio emisijama.

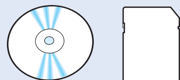
Ne koristite videokameru u blizini jakih radio talasa ili magnetnog polja, kao što su zvučnici i veliki motor. Šum bi mogao biti snimljen na video ili audio zapis.

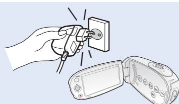
Koristite samo pribor koji je odobrila kompanija Samsung. Upotreba proizvoda drugih proizvođača bi mogla da prouzrokuje pregrevanje, požar, eksploziju, električni udar ili telesne povrede usled nepravilnog rada.

Videokameru postavite na stabilnu površinu i na mesto sa ventilacionim otvorima.

Važne podatke čuvajte odvojeno. Samsung nije odgovoran za gubitak podataka.

Koristite mrežni utikač tako da bude pristupačan i spreman za upotrebu. Ukoliko se kod proizvoda pojavi bilo kakav problem, mrežni utikač se mora izvući iz utičnice kako bi se potpuno isključilo napajanje. Isključivanje proizvoda putem tastera za uključivanje i isključivanje ne isključuje u potpunosti električno napajanje.

sadržaj

OPCIJE SNIMANJA

44

OPCIJE REPRODUKCIJE

59

OPCIJE PODEŠAVANJA

70

sadržaj

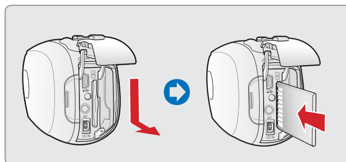
brzi vodič

✪ Ovaj brzi vodič objašnjava osnovne funkcije i rad vaše videokamere.
Za više informacija pogledajte navedene referentne strane.

Možete da snimate video zapise u H.264 formatu!

Možete da snimate video zapise u H.264 formatu, koji je pogodan za slanje e-poštom i da ih podelite sa svojim prijateljima i porodicom. Sa svojom videokamerom možete i da fotografišete.

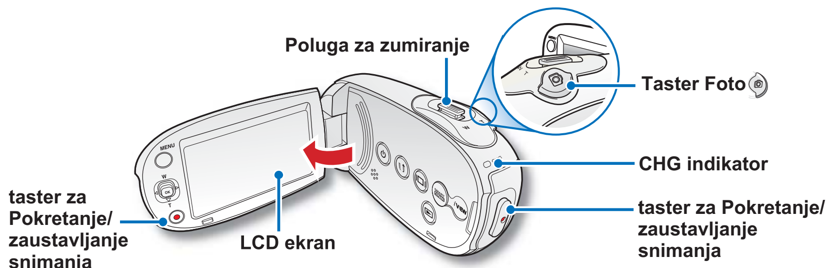
KORAK1: Priprema



1. Stavite memorijsku karticu. ➥strana 31
   - Sa ovom videokamerom možete da koristite komercijalno dostupne SDHC (SD velikog kapaciteta) ili SD memorijske kartice.
   - Podesite odgovarajući memorijski medijum. (samo SMX-C24)
2. Umetnite bateriju u ležište za bateriju. ➥strana 14
   - Polako gurajte prekidač za **Oslobađanje baterije** u smeru koji je pokazan na slici.
3. Potpuno napunite bateriju. ➥strana 15
   - Kada se baterija potpuno napuni, svetlo indikatora CHG (punjenje) postaje zeleno.



KORAK2: Snimanje vašom videokamerom



Snimanje video zapisa u H.264 formatu

Vaša videokamera koristi naprednu tehnologiju kompresije H.264 za postizanje najčistijeg kvaliteta slike. ➥strana 46

1. Otvorite LCD ekran.
2. Pritisnite taster za **Uključivanje i isključivanje** snimanja.
3. Pritisnite taster za **Pokretanje/ zaustavljanje snimanja**.
   - Da zaustavite snimanje, pritisnite taster za **Pokretanje/ zaustavljanje snimanja**.

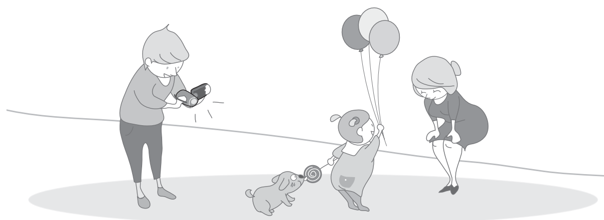


Snimanje fotografija

Trenutno snima predmet u pokretu, a scenu memoriše kao fotografiju.

1. Otvorite LCD ekran.
2. Pritisnite taster za **Uključivanje i isključivanje** snimanja.
3. Kada ste spremni, pritisnite taster **Foto** do kraja.







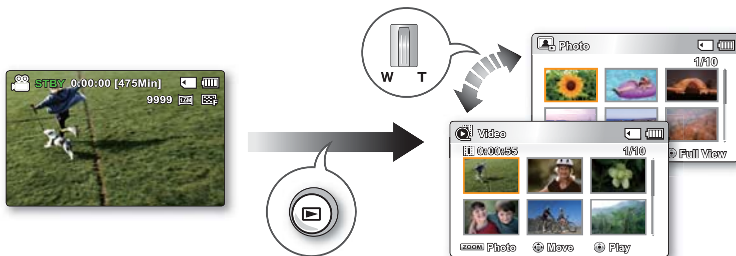
- Vaša videokamera je kompatibilna sa formatom snimanja H.264, kojim se postiže efikasno kodiranje video zapisa visokog kvaliteta i manjeg kapaciteta.
- Možete da snimate video zapise sa SD (standardna definicija). Podrazumevana postavka je **"TV Fine (720x576/50i)"**. ➥strana 46
- Ne možete da snimate fotografije dok snimate video zapise.

KORAK3: Reprodukovanje video zapisa ili fotografija

Gledanje LCD ekrana videokamere

Željene snimke možete brzo pronaći korišćenjem indeksnog prikaza umanjenih sličica.

1. ritisnite taster **Mod** (⊡) da izaberete mod reprodukcije.
   - Pojaviće se indeksni prikaz umanjenih sličica. Biće označena umanjena sličica poslednje snimljene ili reprodukovane datoteke.
2. Izaberite ekran indeksnog prikaza umanjenih sličica video zapisa ili fotografija.
   - Možete jednostavno da prelazite između video i foto prikaza umanjenih sličica korišćenjem poluge za zumiranje.
3. Koristite taster za **Kontrolu** (▲/▼/◀ / ▶) da biste izabrali željeni video ili fotografiju, a zatim pritisnite taster za **Kontrolu (OK)**.



Gledanje na TV-u

Na povezanom televizoru možete da uživate u video zapisima izvanrednog kvaliteta sa puno detalja. ➥strana 95

KORAK4: Čuvanje snimljenih video zapisa ili fotografija

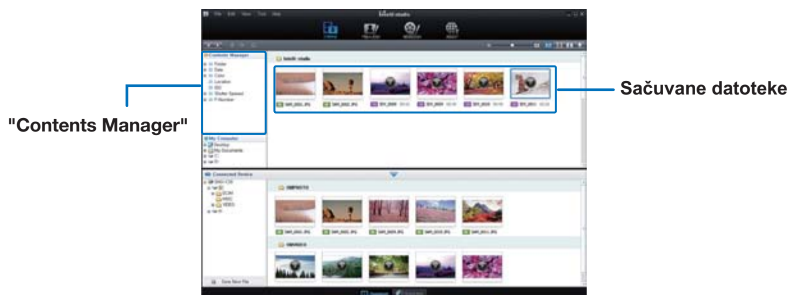
Jednostavno i zabavno! Uživajte u raznim mogućnostima softvera Intelli-studio na svom računaru sa operativnim sistemom Windows.

Pomoću programa Intelli-studio, koji je instaliran u vašoj videokameri, možete da uvezete video zapise ili fotografije na svoj računar i da uređujete ili delite video zapise ili fotografije sa svojim prijateljima.
Za detalje, pogledajte stranu 84.



Gledanje video zapisa/fotografija sa vašeg računara

1. Pokrenite program Intelli-studio tako što ćete povezati videokameru sa svojim računarom putem USB kabla.
   - Sa glavnim prozorom programa Intelli-studio pojavljuje se ekran za memorisanje nove datoteke. Kliknite na **“Yes”** da započnete proceduru prenosa.
2. Nove datoteke se čuvaju na vašem računaru i registruju u **"Contents Manager"** programa Intelli-studio.
   - Datoteke možete da rasporedite po različitim opcijama, kao što su Lice, Datum, Lokacija itd.
3. Možete dvaput da kliknete na datoteku koju želite da reprodukujete.



Deljenje video zapisa i fotografija preko youtube/ flickr/Facebook

Podelite svoje sadržaje sa svetom prenoseći fotografije i video zapise direktno na web lokaciju - samo jednim klikom. Kliknite na jezičak **"Share"** → **"Upload"** u pregledaču. ➥strana 89



Intelli-studio se automatski pokreće na računaru čim se videokamera poveže na računar sa operativnim sistemom Windows (ako podesite opciju **"PC Software: On"**). ➥strana 81

KORAK5: Brisanje video zapisa i fotografija

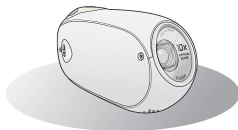
Ako je memorijski medijum pun, ne možete da snimate nove video zapise ili fotografije. Obrišite podatke video zapisa ili fotografija, koji su sačuvani na računaru, sa vašeg memorijskog medijuma. Nakon toga možete snimati nove video zapise ili fotografije na oslobođenom prostoru memorijskog medijuma.

Pritisnite taster Mod da izaberete mod reprodukcije → Pritisnite taster MENU → a zatim upotrebitę taster za kontrolu (▲ /▼ / ◀ / ▶/OK) da izaberete "Delete". **➥strana 60**

upoznavanje sa memorijskom videokamerom

ŠTA SE NALAZI U PAKOVANJU VAŠE MEMORIJSKE VIDEOKAMERE

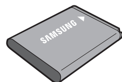
Vaša nova memorijska videokamera se isporučuje sa sledećim dodatnim priborom. Ukoliko neka od ovih stavki nedostaje u vašem pakovanju, pozovite Samsungov Centar za pomoć kupcima.



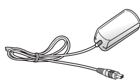
Ime modela	Boja	Ugrađena memorija	Memorijska kartica	LCD ekran	Objektiv
SMX-C20BP/C200BP	Crna	-	1 slot	boja	10x (Optical), 1200x (Digital)
SMX-C20RP/C200RP	Crvena	-			
SMX-C20LP/C200LP	Plava	-			
SMX-C20UP/C200UP	Purpurna	-			
SMX-C24BP	Crna	16GB			
SMX-C24RP	Crvena	16GB			
SMX-C24LP	Plava	16GB			
SMX-C24UP	Purpurna	16GB			

- Iako su neke karakteristike različite kod modela, oni rade na isti način.

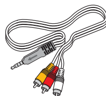
Provera vaših dodatnih uređaja



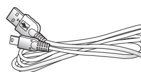
Baterija (IA-BH130LB)



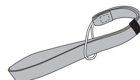
AC mrežni adapter (AA-MA9 type)



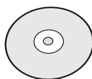
Audio/Video kabl



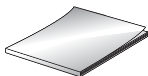
USB kabl



Ručni kaiš

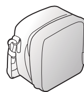


CD sa uputstvom za korisnika

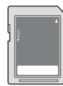


Brzi vodič

Opciona dodatna oprema



Torba za nošenje



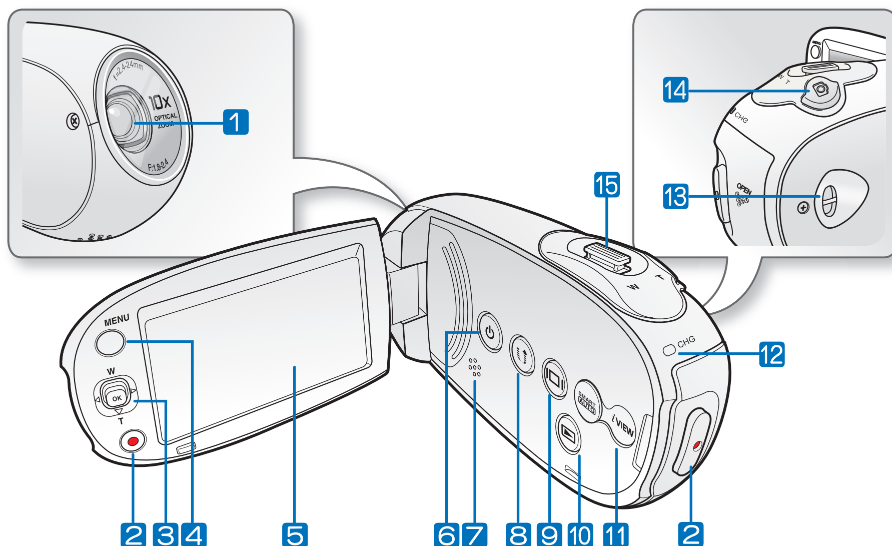
Memorijska kartica



- Sadržaj može da varira u zavisnosti od prodajnog regiona.
- Delovi i pribor su dostupni kod vašeg lokalnog prodavca Samsung proizvoda. Kompanija SAMSUNG nije odgovorna za smanjeni radni vek baterije ili neispravnosti koje su nastale usled neovlašćenog korišćenja dodatnih uređaja.
- Memorjska kartica nije uključena. Na strani 32 pogledajte memorijske kartice koje odgovaraju vašoj videokameri.
- Vaša videokamera uključuje i CD sa korisničkim uputstvom i odštampani brzi vodič.
- (Opciona dodatna oprema) : Ovo je opcioni pribor. Da biste kupili neki od njih, kontaktirajte najbližu Samsungovu prodavnicu.

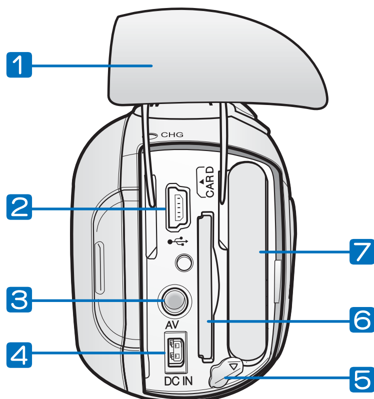
upoznavanje sa memorijskom videokamerom

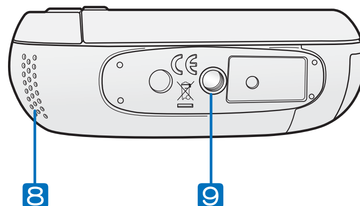
POGLED SPREDA I S LEVE STRANE



1	Objektiv
2	Taster za pokretanje/zaustavljanje snimanja
3	Komandni taster (▲/▼/◀/▶/OK), Taster za zumiranje (W/T)
4	Taster MENU
5	LCD ekran
6	Taster za uključivanje i isključivanje
7	Ugrađeni zvučnik
8	Taster Deljenje
9	Taster za prikaz
10	Taster Mod
11	SMART AUTO / Taster ¿VIEW
12	Indikator punjenja (CHG)
13	Kopča ručnog kaiša
14	Taster Foto
15	Poluga za zumiranje (W/T)

POGLED SA ZADNJE STRANE & ODOZDO





1	Konektora/ baterije/ memorijsku karticu
2	USB konektor (⭠)
3	Konektor za AV (AV)
4	konektor za DC IN (DC IN)
5	Prekidač za oslobađanje baterije

6	Utičnica za memorijsku karticu
7	Utičnica za bateriju
8	Unutrašnji mikrofon
9	Priključak za stalak



Pazite da za vreme snimanja ne pokrijete unutrašnji mikrofon i objektiv.

Primenjive memorijske kartice (512MB~32GB)





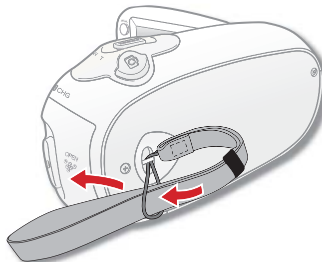
SD/SDHC

priprema

U ovom delu su date informacije o korišćenju ove memorijske videokamere; na primer, kako se koristi isporučeni pribor, kako se puni baterija, kako se postavlja režim rada i vrši početno podešavanje.

KORIŠĆENJE RUČNOG KAIŠA

Prikačite kaiš i stavite kroz petlju da biste sprečili oštećivanje videokamere zbog ispadanja.

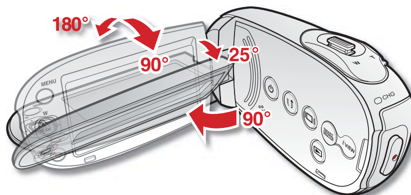


PODEŠAVANJE LCD EKRANA

Široki LCD ekran na vašoj videokameri nudi visok kvalitet gledanja slika.

1. Prstom podignite LCD ekran.
- Ekran se otvara do 90°.

2. Okrenite LCD ekran prema objektivu.
- Kada otvorite LCD, on se može rasklopiti do 25° kako bi se postavio paralelno sa objektivom.
- Možete ga rotirati do 180° prema objektivu i do 90° unazad. Da biste mogli lakše da gledate snimke, rotirajte ekran za 180° prema objektivu, a zatim ga preklopite na kućište.





Preterano okretanje može da ošteti spojni zglob između ekrana i videokamere.



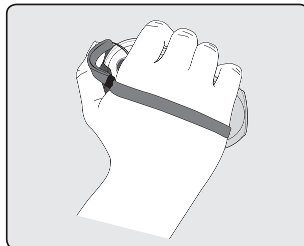
- Otiske prstiju ili prašinu na ekranu očistite mekanom tkaninom.
- Ako se LCD ekran rotira za 180° prema sočivu, leva i desna strana subjekta se prikazuju na suprotnim stranama, kao da gledate u ogledalo. To ne predstavlja problem i ne utiče na sliku koja se snima.

OSNOVNO POZICIONIRANJE VIDEOKAMERE

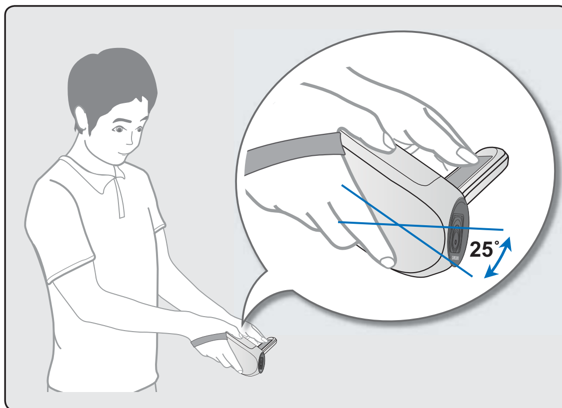
Koristite obe ruke dok snimate video zapis ili fotografiju da biste sprečili podrhtavanje videokamere. Pokušajte da izbegnete bilo kakva lagana pomeranja dok snimate.

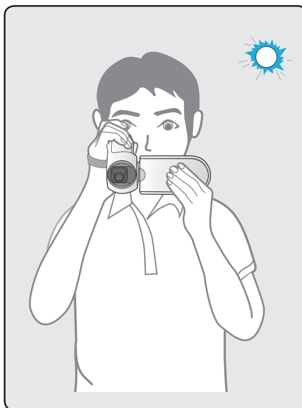
Podešavanje ugla snimanja

Usmerite kameru prema subjektu da biste fokusirali kao što je pokazano na slici.



1. Držite videokameru sa obe ruke.
2. Zakačite ručni kaiš tako da pristaje vašoj ruci.
3. Pobrinite se da je površina na kojoj stojite stabilna i da ne postoji opasnost od sudaranja sa drugom osobom ili objektom.
4. Usmerite kameru prema subjektu da biste fokusirali kao što je pokazano na slici.







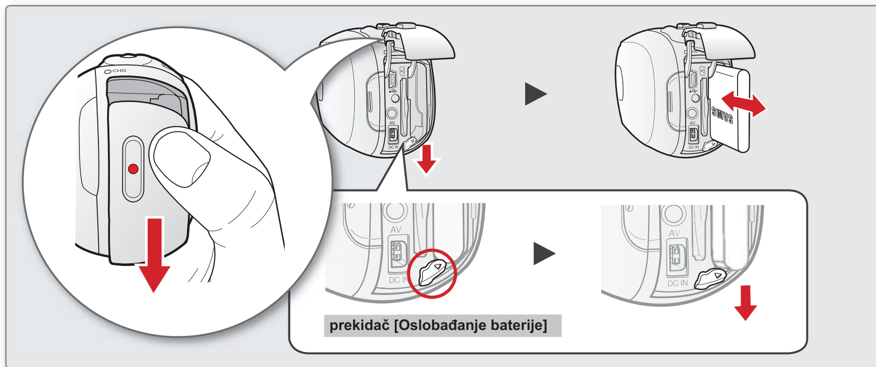
- Ova videokamera ima malo drugačiju karakteristiku u pogledu ugla objektiva, približno 25° stepeni više u odnosu na površinu kućišta kamere. Pobrinite se da objektiv videokamere bude podešen prema subjektu sa odgovarajućim uglom snimanja.
- Preporučuje se da tokom snimanja budete leđima okrenuti suncu.

POVEZIVANJE NA IZVOR NAPAJANJA

- Obavezno napunite bateriju pre nego što počnete da koristite vašu memorijsku videokameru.
- Koristite isključivo bateriju **IA-BH130LB**.
- Baterija može biti malo napunjena u trenutku kupovine.

Instalacija / izbacivanje baterije

Preporučuje se da kupite jednu ili više baterija da biste omogućili korišćenje memorijske videokamere bez prekida.



Stavljanje baterije

1. Gurnite i otvorite poklopac slota za bateriju kao što je pokazano na crtežu.
2. Stavite bateriju u prostor za bateriju tako da čujete lagani klik.
   - Proverite da li je oznaka SAMSUNG okrenuta na levu stranu kada je baterija postavljena kao što je pokazano na slici.
3. Pritiskajte bateriju na dole dok ne dođe do kućišta videokamere, a zatim je gurnite prema gore radi zatvaranja.

Vađenje baterije

1. Gurnite i otvorite poklopac slota za bateriju i pritisnite bravu za bateriju.
   - Polako gurajte prekidač za oslobađanje baterije u smeru koji je pokazan na slici da biste izvadili bateriju.
2. Lagano izvlačite izbačenu bateriju u smeru koji je pokazan na slici.
3. Pritiskajte bateriju na dole dok ne dođe do kućišta videokamere, a zatim je gurnite prema gore radi zatvaranja.



- Ne držite bateriju u memorijskoj videokameri kada se ne koristi.
- Preporučuje se da pripremite dodatnu bateriju za produženo korišćenje na otvorenom.
- Stupite u kontakt sa najbližim servisnim centrom kompanije Samsung Electronics za kupovinu dodatne baterije.

Punjenje baterije

Bateriju možete da napunite pomoću AC mrežnog adaptera ili USB kabla.

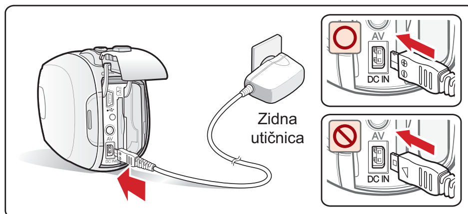
PRVO PROVERITE!

- Obavezno napunite bateriju pre nego što poènete da koristite vašu videokameru.
- Koristite bateriju i AC strujni adapter koji ste dobili uz videokameru.

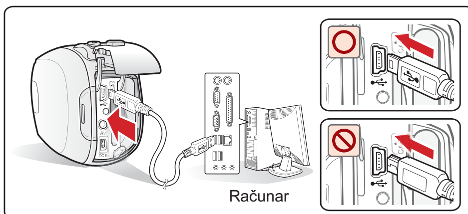
1. Stavite bateriju u memorijsku videokameru. ➥strana 14
2. Da isključite videokameru pritisnite taster za **uključivanje i isključivanje** (⏻).
3. Otvorite poklopac za konektor na uređaju.
4. Napunite bateriju pomoću **AC mrežnog adaptera ili USB kabla**.
   - Indikator CHG(punjenja) se pali i punjenje počinje. Kada se baterija potpuno napuni, svetlo indikatora(CHG) postaje zeleno. ➥strana 16
   - Pobrinite se da kabl adaptera ili USB kabl pravilno utaknete u videokameru. Pogledajte sliku desno.

Korišćenje AC mrežnog adaptera	AC mrežni adapter pravilno povežite sa videokamerom i utaknite AC mrežni adapter u zidnu utičnicu.
Korišćenje USB kabla	USB kabl pravilno povežite sa videokamerom, a drugi kraj kabla povežite sa USB portom računara.

Povezivanje AC mrežnog adaptera



Povezivanje USB kabla





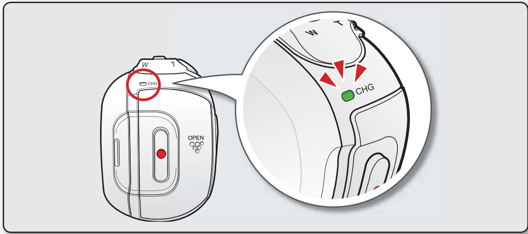
- Punjenje baterije na niskim temperaturama može trajati duže vreme ili rezultirati nepotpunom napunjenošću baterije (zeleni indikator se neće upaliti).
- Kada na memorijsku videokameru priključujete AC mrežni adapter, pazite da u utikaču ili utičnici nema stranih predmeta.
- Potpuno napunite bateriju pre korišćenja.
- Kada koristite AC mrežni adapter, postavite ga blizu zidne utičnice. Ako prilikom korišćenja memorijske videokamere dođe do neispravnog rada, odmah izvadite AC mrežni adapter iz zidne utičnice.
- Ne koristite AC mrežni adapter u tesnom i malom prostoru, kao na primer, između nameštaja.



- Za snimanje u zatvorenom prostoru, sa dostupnom zidnom utičnicom, preporučuje se da umesto baterije koristite AC mrežni adapter.
- Prilikom punjenja, ako su priključeni i USB kabl i AC mrežni adapter, AC mrežni adapter će premostiti USB.
- Ako je videokamera uključena, baterija će se i dalje puniti, ali će biti potrebno više vremena za punjenje. Preporučuje se da tokom punjenja isključite videokameru.

PROVERA STANJA BATERIJE

Možete da proverite stanje punjenja i preostali kapacitet baterije.



Indikator punjenja (CHG)

Boja indikatora punjenja pokazuje stanje punjenja.

Stanje punjenja	Punjenje		
	Punjenja	Potpuno napunjena	Potpuno napunjena
Boja LED diode	(Narandžasta)	(Zelena)	(Narandžasta trepćuća)

Indikator nivoa napunjenosti baterije

Indikator nivoa napunjenosti baterije pokazuje količinu preostale energije u bateriji.

Indikator nivoa napunjenosti baterije	Stanje	Poruka
	Potpuno napunjena	-
	25%~50% potrošeno	-
	50%~75% potrošeno	-
	75%~95% potrošeno	-
	95%~99% potrošeno	-
	Potpuno potrošeno (trepće): Uređaj će biti prinudno isključen za 3 minuta. Zamenite bateriju što pre.	-
-	(trepće): Uređaj će morati da se isključi nakon 3 sekunde.	**"Low battery"**





- Kada neprestano dolazi do pojave grešaka u punjenju baterije, kontaktirajte SAMSUNG ovlašćeni servisni centar.
- Pre korišćenja memorijske videokamere napunite bateriju.
- Gornje cifre se baziraju na potpuno punoj bateriji pri normalnoj temperaturi.
  Niska temperatura u okruženju može uticati na vreme korišćenja.

Vreme punjenja, snimanja i reprodukcije sa potpuno napunjenom baterijom (bez zumiranja itd.)

Za vašu informaciju, približno vreme sa potpuno punom baterijom:

Tip baterije		IA-BH130LB				
Vreme punjenja		Korišćenje AC mrežnog adaptera			oko 2 sata	
		Korišćenje USB kabla			oko 4 sata	
Rezolucija filma		720 x 576 (50i)			640 x 480 (25p)	
		TV Super Fine ( )	TV Fine ( )	TV Normal ( )	Web Fine ( )	Web Normal ( )
Režim	Vreme neprekidnog snimanja	oko 160min.				
	Vreme reprodukcije	oko 180min.				

- Ovo vreme je samo referentna vrednost. Slike koje su prikazane gore merene su u Samsungovom okruženju za testiranje i mogu se razlikovati od onih kod korisnika i njihovih uslova.
- Preporučujemo upotrebu AC mrežnog adaptera ako koristite funkciju Intervalsko SNIMANJE.

Neprekidno snimanje (bez zuma)

Vreme neprekidnog snimanja memorijske videokamere koje je dato u tabeli pokazuje raspoloživo vreme snimanja kada je memorijska videokamera u modu snimanja i kada se ne koriste druge funkcije nakon pokretanja snimanja. Prilikom snimanja, baterija može da se isprazni 2-3 puta brže od ove referentne vrednosti zato što se radi sa pokretanjem/zaustavljanjem snimanja i funkcijom zumiranja, i jer se vrši reprodukcija. Pod pretpostavkom da je vreme snimanja sa potpuno napunjenom baterijom između 1/2 i 1/3 vremena u tabeli, pripremite odgovarajući broj i tip baterija koje će vam obezbediti planirano vreme snimanja vašom memorijskom videokamerom. Imajte u vidu da se baterija brže prazni u hladnoj sredini.



Vreme punjenja će se razlikovati zavisno od preostalog nivoa punjenja baterije.

O baterijama

- Prednosti baterije: Baterija je mala, ali ima veliki kapacitet energije. Bateriju bi trebalo dopunjavati u sredini u kojoj se temperature kreću od 50°F ~ 86°F (10°C ~ 30°C). Međutim, kada se izloži niskim temperaturama (ispod 0°C (32F°)), vreme njene upotrebe se smanjuje, a može se desiti i da prestane da radi. Ukoliko se to desi, stavite nakratko bateriju u džep ili na neko toplo, zaštićeno mesto, a zatim je ponovo priključite na memorijsku videokameru.
- Ne stavljajte bateriju blizu izvora toplote (npr. vatre ili grejalice).
- Ne rastavljajte bateriju, ne primenjujte pritisak na nju i ne zagrevajte je.
- Ne dozvolite da se kontakti baterije kratkospoje. To može da izazove curenje, prekomerno zagrevanje ili požar.

Održavanje baterije

- Na vreme snimanja utiču temperatura i uslovi okoline.
- Preporučujemo da se koriste isključivo originalne baterije koje se mogu naći u prodavnicama Samsung proizvoda. Ako baterija više ne može da se koristi, molimo da nazovete vašu lokalnu prodavnicu. Baterije moraju da se tretiraju kao hemijski otpad.
- Pre početka snimanja proverite da li je baterija potpuno napunjena.
- Da sačuvate energiju baterije, držite videokameru isključenu kada je ne koristite.
- Čak i ako je napajanje isključeno, baterija će se i dalje prazniti ako se ostavi u videokameri. Ako se videokamera ne koristi duže vreme, čuvajte je sa potpuno ispražnjenom baterijom.
- Da biste uštedeli bateriju, možete da podesite funkciju **"Auto Power Off"** koja isključuje memorijsku vidiokameru ako se ne koristi duže od 5 minuta. Da onemogućite ovu opciju, promenite postavku **"Auto Power Off"** na **"Off"**. ➥strana 81
- Ako ne koristite videokameru u dužem vremenskom periodu: Preporučuje se da svakih 6 meseci napunite bateriju, priključite je na videokameru i koristite dok se ne isprazni: zatim izvadite bateriju i čuvajte je na hladnom mestu.

O veku trajanja baterije

- Kapacitet baterije se smanjuje sa vremenom i zbog stalne upotrebe. Ako smanjenje vremena korišćenja između punjenja postane značajno, verovatno je vreme da se ona zameni novom.
- Na vek trajanja svake baterije utiču uslovi čuvanja, rada i okruženja.

Korišćenje memorijske videokamere sa AC mrežnim adapterom

Preporučuje se da koristite AC mrežni adapter za napajanje memorijske videokamere sa kućne mrežne utičnice dok je podešavate, reprodukujete ili ako je koristite unutra. Priključite isto kao kada punite bateriju. ➥strana 15

Koristite samo baterije koje je odobrila kompanija Samsung.
Ne koristite baterije drugih proizvođača. U suprotnom, postoji opasnost od pregrevanja, požara ili eksplozije. Samsung nije odgovoran za probleme nastale zbog upotrebe neodobrenih baterija.



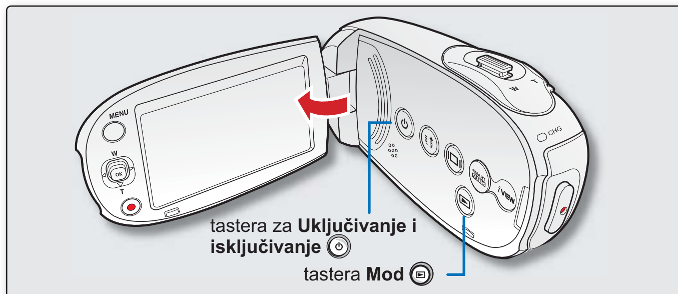
- Pre nego što isključite izvor napajanja, proverite da li je napajanje memorijske videokamere isključeno. Ako se ne postupi tako, može doći do nepravilnog funkcionisanja memorijske videokamere.
- Koristite obližnju zidnu utičnicu kada koristite AC mrežni adapter. Odmah iskopčajte AC mrežni adapter iz zidne utičnice ukoliko se jave nepravilnosti u radu tokom korišćenja memorijske videokamere.
- Ne koristite AC mrežni adapter u tesnom prostoru, kao na primer, između zida i nameštaja.



- Vodite računa da za napajanje memorijske videokamere koristite navedeni mrežni adapter. Korišćenje drugih AC mrežnih adaptera može izazvati požar ili električni udar.
- AC mrežni adapter se može koristiti širom sveta. U nekim zemljana je potreban AC utični adapter. Ukoliko vam je potreban, kupite ga kod vašeg prodavca.

OSNOVNE OPERACIJE VAŠE MEMORIJSKE VIDEOKAMERE

U ovom delu objašnjene su osnovne tehnike snimanja filma i fotografija, kao i osnovne postavke memorijske videokamere. Podesite odgovarajući režim rada prema svojim željama uz pomoć tastera za **Uključivanje i isključivanje** ⏻ i tastera **Mod** ▣.



Uključivanje ili isključivanje memorijske videokamere

Videokameru možete uključiti ili isključiti pritiskom na taster za **Uključivanje i isključivanje** ⏻.

1. Otvorite LCD ekran i pritisnite taster za **Uključivanje i isključivanje** ⏻ da biste isključili videokameru.
2. Da isključite videokameru pritisnite taster za **Uključivanje i isključivanje** ⏻.

Postavljanje modova rada

Možete da menjate modove rada po sledećem redosledu svaki put kada pritisnite taster **Mod** ▣ : **Mod snimanja** ↔ **Mod reprodukcije**

Mod	Funkcije
Mod snimanja	Da snimite film ili fotografije.
Mod reprodukcije	Da reprodukujete film ili fotografije ili da ih uredite.

Kada videokameru koristite prvi put
Kada videokameru koristite prvi put ili kada je resetujete, kao početni ekran ćete videti ekran za vremensku zonu. zaberite svoju geografsku lokaciju i podesite datum i vreme. ➥strana 28
Ako ne podesite datum i vreme, ekran vremenske zone će se pojavljivati svaki put kada uključite videokameru.



- Ova videokamera ima jedan mod snimanja koji predstavlja kombinovani mod snimanja filmova i mod snimanja fotografija. Zato u istom modu možete lako da snimate filmove ili fotografije, bez prelaska u odgovarajući mod snimanja.
- Mod jedne reprodukcije je takođe omogućen za snimanje video zapisa i fotografija.
- Kada je videokamera isključena, vrši se samotestiranje i može se pojaviti poruka. U tom slučaju, pogledajte deo “Upozoravajući indikatori i poruke” (na stranama 100-102) i izvršite ispravku.

PREBACIVANJE U REŽIM ŠTEDNJE ENERGIJE

U slučaju da vam je videokamera potrebna duže vreme, sledeće funkcije vam omogućavaju da sprečite nepotrebno trošenje energije i da videokamera bude u stanju da se brzo vrati iz režima štednje energije.

U modu STBY:

- Videokamera prelazi u mod mirovanja kada je LCD ekran zatvoren.

U modu reprodukcije (uključujući mod prikaza umanjenih sličica):

- Kada se LCD ekran zatvori, videokamera prelazi u mod mirovanja, a zatim se isključuje ako se ne koristi duže od 5 minuta. Međutim, ako je podešeno **"Auto Power Off: 5 Min"**, videokamera se isključuje u roku od 5 minuta. ➥strana 81
- Ako otvorite LCD ekran ili na videokameru povežete video kabl tokom moda mirovanja, mod mirovanja se prekida, a videokamera se vraća u režim rada koji je korišćen poslednji put.

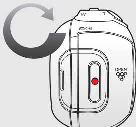
Mod mirovanja

LCD ekran je otvoren



<Kada je napajanje uključeno>

LCD ekran je zatvoren

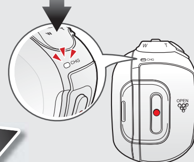


<Mod mirovanja>

Posle 5 minuta

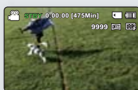
Zelena trepćuća





<Napajanje isključeno>

Autom. LCD Isk / Auto. isklj.



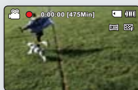
<U modu STBY>

Posle 2 minuta



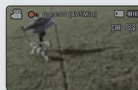
<LCD ekran je zatamnjen>

Posle 3 minuta



<U toku snimanja>

Posle 5 minuta



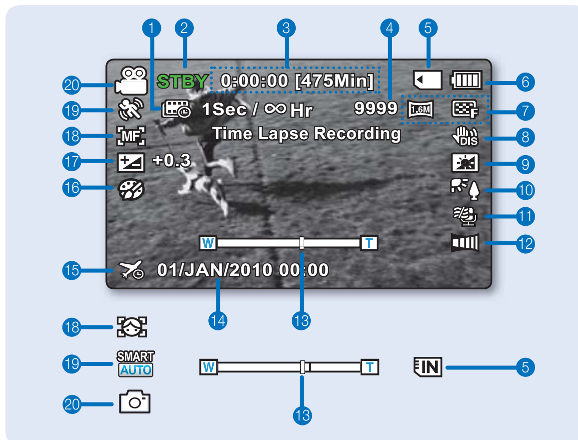
<LCD ekran je zatamnjen>

※ Osvetljenost LCD ekrana se kontroliše nakon regularnog perioda radi sprečavanja nepotrebne potrošnje energije preko sledećih postavki; **"Auto LCD Off:On", "Auto Power Off: 5 Min"**



- **Režim štednje energije ne funkcioniše u sledećim situacijama:**
  - Kada videokamera ima DC kablovsku vezu. (AC mrežni adapter, USB kabl)
  - Tokom snimanja, reprodukcije ili prezentacije slajdova.
  - Kada je LCD ekran otvoren.
- Režim štednje energije troši oko 50% energije baterije u odnosu na mod pripravnosti. Međutim, ako planirate da videokameru koristite što je moguće duže, preporučuje se da isključite videokameru pritiskom na taster za **uključivanje** i **Isključivanje** ⏻.

Mod snimanja filmova i fotografija



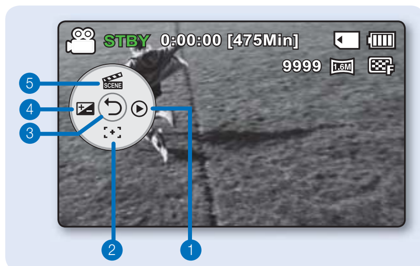
1 Time Lapse REC *
2 Radni režim (STBY (pripravnosti) / ● (Snimanje))
3 Tajmer (vreme snimanja filma: Preostalo vreme snimanja)
4 Brojač fotografija (ukupan broj fotografija koje mogu da se snime)
5 Memorijski medijumi (ugrađena memorija ili memorijska kartica (samo SMX-C24))
6 Informacije o bateriji (preostali nivo baterije)
7 Rezolucija fotografije / Rezolucija filma
8 Anti-Shake (HDIS)
9 LCD Enhancer *
10 Back Light
11 Wind Cut
12 Fader *
13 Zoom (Optički zum / Digitalni zum)
14 Date/Time Display
15 Time Zone (Visit)
16 Digital Effect
17 EV (Vrednost ekspozicije)*
18 Manual Focus * / Face Detection *
19 iSCENE / Smart Auto
20 Mod snimanja



- Gornji ekran predstavlja primer za objašnjenje: On se razlikuje od stvarnog ekrana.
- OSD indikatori se baziraju na memoriji kapaciteta od 16GB (SDHC memorijska kartica).
- Funkcije, koje su označene sa *, se neće zadržati nakon ponovnog pokretanja memorijske videokamere.
- Zbog poboljšanja performansi, indikacije na ekranu i redosled su podložni promenama bez prethodnog obaveštenja.
- **Ova videokamera ima jedan mod snimanja koji predstavlja kombinovani mod snimanja filmova i mod snimanja fotografija. Zato u istom modu možete lako da snimate filmove ili fotografije, bez prelaska u odgovarajući mod snimanja.**
- Ukupan broj fotografija koje se mogu snimiti računa se na osnovu raspoloživog prostora na memorijskom medijumu.

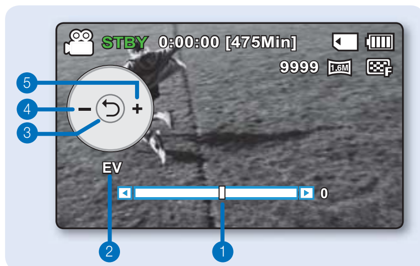
LCD EKRANSKI INDIKATORI

Mod snimanja filmova i fotografija: Ěeni prečica (OK vodič)



1 Quick View
2 Focus* (Auto Focus/Face Detection/Manual Focus)
3 Ěeni prečica (OK Vodič) / Nazad
4 EV (Vrednost ekspozicije)*
5 iSCENE

Mod snimanja filmova i fotografija: Ěeni prečica (Ručno)

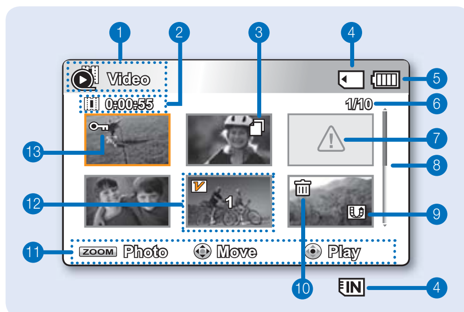


1 Ručna kontrolna traka/ vrednost
2 Naziv menija
3 Ěeni prečica (OK Vodič) / Nazad
4 Podešavanje vrednosti (nadole)
5 Podešavanje vrednosti (nagore)



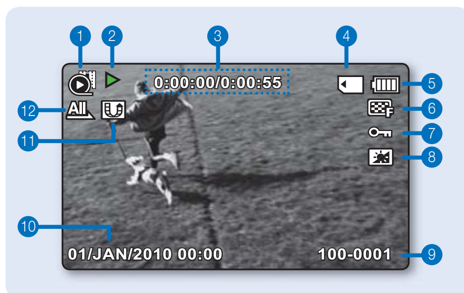
- Gornja ilustracija prikazuje ekran EV (vrednost ekspozicije)
- Funkcije, koje su označene sa *, se neće zadržati nakon ponovnog pokretanja videokamere.
- Pomoću tasterske prečice možete da direktno pomerite do izabranog menija. Pritiskanje tastera **OK** će da prikaže meni sa prečicama često korišćenih na LCD ekranu

Mod reprodukcije filma : Prikaz umanjenih sličica



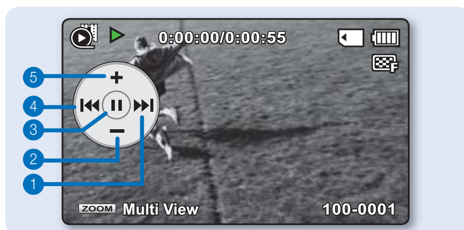
1 Mod reprodukcije filma
2 Vreme snimanja
3 Izabrano kopiranje (samo SMX-C24)
4 Memorijski mediji (ugrađena memorija ili memorijska kartica (samo SMX-C24))
5 Informacije o bateriji (preostali nivo baterije)
6 Sada/Ukupan broj datoteka
7 Greška datoteke
8 Traka za pomeranje
9 Share mark
10 Izabrano brisanje
11 Taster vodiča
12 Edit (Combine)
13 Protection

Mod reprodukcije filma : Pojedinačni prikaz



1 Mod reprodukcije filma
2 Status reprodukcije (Reprodukcija (▶) / Pauza (▮▮)/ Pretraga reprodukcije (◀x2 / x2▶) / Reprodukcija „kadar-po-kadar" (◀▮▮ / ▮▮▶) / Usporena reprodukcija (◀▮ / ▮▶)))
3 Vreme (proteklo vreme / vreme snimanja)
4 Memorijski mediji (ugrađena memorija ili memorijska kartica (samo SMX-C24))
5 Informacije o bateriji (preostali nivo baterije)
6 Rezolucija filmske slike
7 Protection
8 LCD Enhancer
9 Ime datoteke (broj datoteke)
10 Date/Time Display
11 Share mark
12 Play Option

Mod reprodukcije filma : Ëeni prečica (OK Vodič)



1 Pređite na sljedeću datoteku / Reprodukcija unapred(Premotavanje unapred/ Pretraživanje reprodukcije unapred/Spora reprodukcija unapred/ Reprodukcija "kadar po kadar") ➥strana 27
2 Utišavanje zvuka
3 Reprodukcija (▶) / Pauza (▮▮)
4 Pređite na prethodnu datoteku / Reprodukcija unazad(Premotavanje unazad/Pretraživanje reprodukcije unazad/ Spora reprodukcija unazad/ Reprodukcija "kadar po kadar") ➥strana 27
5 Pojačavanje zvuka

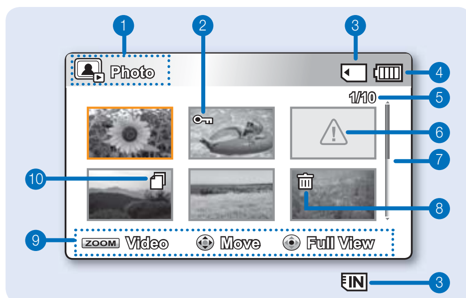
LCD EKRANSKI INDIKATORI

Mod reprodukcije filma : Pojedinačno (jačina zvuka)



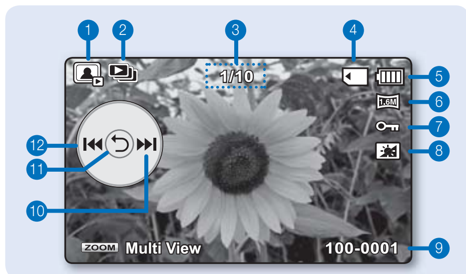
1 Date/Time
2 Traka za jačinu zvuka

Mod reprodukcije fotografije : Prikaz umanjenih sličica



1 Mod reprodukcije fotografije
2 Protection
3 Memorijski mediji (ugrađena memorija ili memorijska kartica (samo SMX-C24))
4 Informacije o bateriji (preostali nivo baterije)
5 Sada/Ukupan broj datoteka
6 Greška datoteke
7 Traka za pomeranje
8 Izabrano kopiranje
9 Taster vodiča
10 Izabrano kopiranje (samo SMX-C24)

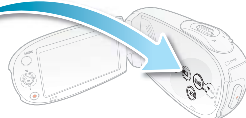
Mod reprodukcije fotografije : Pojedinačni prikaz



1 Mod reprodukcije fotografije
2 Prikazivanje slajdova
3 Brojač slika (trenutna slika/ukupan broj snimljenih slika)
4 Memorijski mediji (ugrađena memorija ili memorijska kartica (samo SMX-C24))
5 Informacije o bateriji (preostali nivo baterije)
6 Rezolucija fotografije
7 Protection
8 LCD Enhancer
9 Ime datoteke (broj datoteke)
10 Vodič OK (sledeća slika)
11 Ēeni prečica (OK Vodič) / Nazad
12 Vodič OK (prethodna slika)

UKLJUČIVANJE/ISKLJUČIVANJE INDIKATORA NA EKRANU

Možete menjati mod prikaza informacija na ekranu. 



Prebacivanje iz jednog u drugi mod prikaza

- Pritisnite Taster za **Prikaza** (IOI) kada je videokamera uključena. Naizmenično se menjaju mod potpunog i minimalnog prikaza.

Mod potpunog prikaza: Pojaviće se svi tipovi informacija.
Mod minimalnog prikaza: Pojaviće se samo indikator radnog statusa.



<Mod potpunog prikaza>



<Mod minimalnog prikaza>

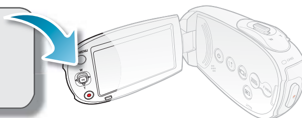


- Ako memorijska videokamera ima upozoravajuće informacije, pojaviće se poruka upozorenja.
- Na ekranu menija će se deaktivirati taster **Prikaza** (IOI).

MENI PREČICA (OK VODIČ)

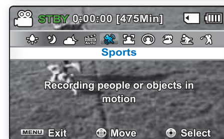


Meni prečica (OK vodič) predstavlja najčešće korišćene funkcije u izabranom modu.



✪ **Na primer: Postavljanje iSCENE u mod snimanja filma pomoću menija prečica (vodič OK).**







1. Pritisnite taster **OK** u modu STBY.
   - Prikazuje se meni prečica (OK vodič).
2. Pritisnite taster za **Kontrolu** (▲) da biste izabrali mod **"iSCENE"**.
   - Prikazuje samo meni za mod iSCENE, gde možete pritisnuti taster za **Kontrolu** (◀ / ▶) da biste izabrali željenu stavku podmenija.
3. Pritisnite taster **OK** da potvrdite svoj izbor.
   - Da izađete iz menija prečica, pritisnite taster **OK**.
   - Na ekanu će biti prikazan indikator ( ) izabrane stavke podmenija.

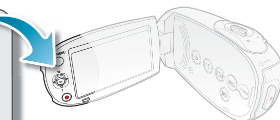


- Meni prečica (vodič OK) se ne može koristiti u inteligentnom automatskom modu.
- Pre biranja stavke menija, prvo proverite da li ste postavili odgovarajući mod.

Funkcija prečice korišćenjem komandni tastera



1. Pritisnite taster za **Kontrolu** (▲/▼/◀ / ▶) da biste izabrali željeni meni. Pomoću tastera za **Kontrolu** možete na jednostavan način raditi sa menijem.
2. Taster za **Kontrolu** upravlja različitim funkcijama u zavisnosti od odabranog moda.
3. Meniju prečica možete pristupiti direktno pomoću tastera **OK**.



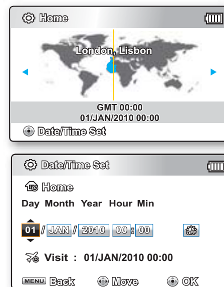
Taster	Mod snimanja (/)	Mod reprodukcije		Izbor menija
		Mod reprodukcije filma ( )	Mod reprodukcije fotografije ( )	
OK	- Pristupa meniju prečica - Potvrđuje izbor - Napušta meni prečica	- Prikazuje se meni prečica (OK vodič). - Reprodukcija/pauza	Reprodukcija j edne slike	Potvrđuje izbor
GORE	iSCENE Zumiranje (širokougaono)	Povećava jačinu zvuka	Povećava jačinu zvuka (U toku Muzičkog slajd šoua)	Pomera kursor na gore
DOLE	Focus Zumiranje (tele)	Smanjuje jačinu zvuka	Smanjuje jačinu zvuka (U toku Muzičkog slajd šoua)	Pomera kursor na dole
LEVO	EV	- Pretraživanje reprodukcije RPS (Pretraživanje reprodukcije unazad) brzina: x2→x4→x8→x16 - Reprodukcija prethodnog - Reprodukcija sličica po sličica - Usporena reprodukcija (Pretraživanje reprodukcije x1/2→x1/4→x1/8→x1/16	Prethodna slika	Prelazi na prethodni meni
DESNO	Brzi prikaz	- Pretraživanje reprodukcije: FPS (Pretraživanje reprodukcije unapred) brzina: x2→x4→x8→x16 - Reprodukcija sledećeg - Reprodukcija sličica po sličica - Usporena reprodukcija (Pretraživanje reprodukcije unazad) brzina: x1/2→x1/4→x1/8→x1/16	Sledeća slika	Prelazi na sledeći meni

POČETNO PODEŠAVANJE: VREMENSKA ZONA, DATUM I VREME I OSD JEZIK

- Početna postavka je dostupna u svim modovima rada.
- Da biste mogli da čitate menije i poruke na željenom jeziku, postavite OSD jezik.
- Da biste mogli da memorišete datum i vreme tokom snimanja, postavite vremensku zonu i datum/vreme.

Uključivanje napajanja i podešavanje datuma i vremena

Podesite datum i vreme kada prvi put koristite memorijsku videokameru. Ako ne podesite datum i vreme, ekran za podešavanje datuma i vremena (vremenska zona) pojavljivaće se svaki put kada uključite svoju memorijsku videokameru.



1. Otvorite LCD ekran i pritisnite taster za **Uključivanje i isključivanje** (⏻) da biste isključili videokameru.
   - Kada prvi put uključite videokameru, pojavljuje se ekran vremenske zone koji se bazira na Londonu i Lisabonu. [GMT 00:00]
   - Vremensku zonu **"Time Zone : Home"** možete podesiti i preko menija **"Settings"**. ➥strana 74
2. Izaberite svoju geografsku oblast pomoću tastera za **Komandni** (◀ / ▶), a zatim pritisnite taster **OK**.
   - Pojavljuje se ekran **“Date/Time Set”**.
3. Izaberite informacije o datumu i vremenu i promenite vrednosti podešenja pomoću tastera za **Komandni** (▲/ ▼/◀ / ▶).
4. Uverite se da je sat pravilno podešen, a zatim pritisnite taster **OK**.

Savet

Uključivanje i isključivanje datuma i vremena
Da uključite ili isključite prikaz datuma i vremena, pristupite meniju i izmenite mod prikaza datuma/vremena. ➥strana 76

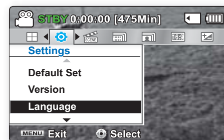
Jednostavno podešavanje sata prema vremenskoj razlici
Možete lako podesiti sat na lokalno vreme podešavanjem vremenske razlike ako svoju memorijsku videokameru koristite u inostranstvu. Izaberite **"Time Zone"** iz menija, a zatim podesite vremensku razliku. ➥strana 74

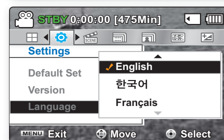


- Godina se može podesiti do 2037, zavisno od stavke **"Home"**.
- U zavisnosti od postavke za letnje/zimsko vreme, može se prikazati godina "2009" ili "2038."
- Ako aktivirate ikonu (☼), vreme se povećava za 1 sat.
- **Punjiva ugrađena baterija**
  - Punjiva baterija je ugrađena u videokameru da bi se zadržale osnovne postavke (datum, vreme i drugo) èak i kada je videokamera iskljuèena.
  - Postavke se inicijalizuju ako je baterija dotrajala ili ispražnjena. U tom sluèaju, ponovo podesite datum i vreme nakon punjenja baterije.
  - Kapacitet baterije se smanjuje sa vremenom i zbog stalne upotrebe. Ako je baterija potpuno ispražnjena i nije napunjena, obratite se ovlašæenom servisnom centru kompanije SAMSUNG.

Biranje OSD jezika

Možete izabrati željeni jezik koji će se pokazivati na ekranu menija i u porukama. Jezička postavka se zadržava i ako se videokamera isključi.





1. Pritisnite taster **MENU**.
   - Pojaviće se ekran menija.
2. Pritisnite tastera za **Komandni** (◀ / ▶) da biste izabrali **"Settings"**.
   - Pojaviće se meniji u modu **"Settings"**.
3. Pritisnite tastera za **Komandni** (▲ / ▼) da biste izabrali **"Language"**, a zatim pritisnite taster **OK**.
4. Pritisnite tastera za **Komandni** (▲ / ▼) da biste izabrali željeni OSD jezik, a zatim pritisnite taster **OK.**
5. Da izađete iz menija, pritisnite taster **MENU**.
   - OSD jezik prelazi u izabrani jezik.

Stavke podmenija

English /한국어/ Français / Deutsch / Italiano / Español / Português / Nederlands / Svenska / Suomi / Norsk / Dansk / Polski / Čeština / Slovensky / Magyar / Română / Български / Ελληνικά / српски / Hrvatski / Українська / Русский / 中文 / 日本語 / ไทย / Türkçe / ايرانى / العربية / עברית



- Čak i ako se izvadi baterija ili prekine AC napajanje, postavka jezika će biti sačuvana.
- Opcije **"Language"** mogu biti promenjene bez prethodnog obaveštenja.
- Format datuma i vremena se može promeniti, što zavisi od izabranog jezika.

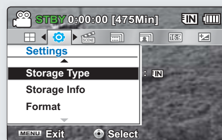
o memorijskim medijima

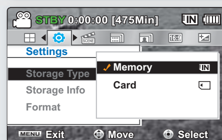
IZBOR MEMORIJSKOG MEDIJA (SAMO SMX-C24)

- Možete da snimate na ugrađenoj memoriji ili memorijskoj kartici i zato je potrebno da izaberete željeni memorijski medijum pre početka snimanja ili reprodukcije.
- U vašoj memorijskoj videokameri možete koristiti SDHC i SD kartice. (Neke kartice nisu kompatibilne, u zavisnosti od proizvođača memorijske kartice i tipa memorijske kartice.)
- Pre stavljanja i vađenja memorijske kartice, isključite memorijsku videokameru.

Izbor memorijskog medija

1. Pritisnite taster **MENU**.
   - Pojaviće se lista sa menijima.
2. Pritisnite tastera za **Komandni** (◀ / ▶) da biste izabrali **"Settings"**.
3. Pritisnite tastera za **Komandni** (▲ / ▼) da biste izabrali **"Storage Type"**, a zatim pritisnite taster **OK**.
4. Pritisnite tastera za **Komandni** (▲ / ▼) da biste izabrali **"Memory"** ili **"Card"**, a zatim pritisnite taster **OK**.
   - **"Memory":** Ako se koristi ugrađena memorija.
   - **"Card":** Ako se koristi memorijska kartica.
5. Pritisnite taster **MENU** za izlaz.





Koristite ugrađenu memoriju (samo SMX-C24)

- Pošto ova memorijska videokamera ima ugrađenu memoriju od 16GB (samo SMX-C24), nije neophodno da se kupuje dodatni memorijski medijum. Na taj način možete jednostavno snimati ili reprodukovati filmove.

Upotreba memorijske kartice (nije uključena u isporuku)

- Ova video kamera ima slot za karticu za pristup SD i SDHC (siguran digitalni zapis velikog kapaciteta).
- U vašoj memorijskoj videokameri možete koristiti SDHC i SD kartice.
  - Neke kartice nisu kompatibilne, u zavisnosti od proizvođača memorijske kartice i tipa memorijske kartice.

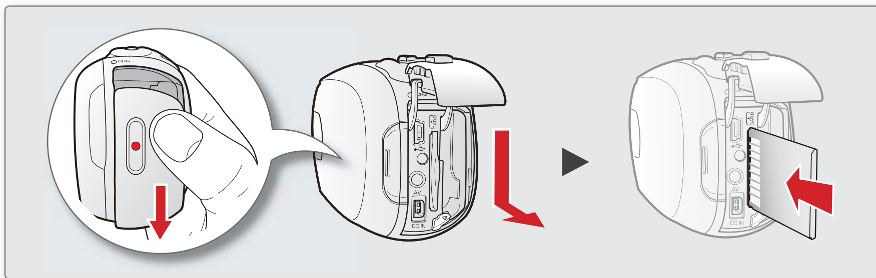


Nikada ne formatirajte ugrađenu memoriju ili memorijsku karticu putem računara.



- Ako stavljate memorijsku karticu kada je memorijska videokamera uključena, prikazaće se poruka koja automatski traži od vas da izaberete tip memorije. (samo SMX-C24)
- Ako nije stavljena memorijska kartica, na raspolaganju će biti samo ugrađena memorija. (samo SMX-C24)

STAVLJANJE / IZBACIVANJE MEMORIJSKE KARTICE



Stavljanje memorijske kartice

1. Isključite memorijsku videokameru.
2. Gurnite i otvorite poklopac za bateriju/ memorijsku karticu kao što je pokazano na crtežu.
3. U smeru strelice koja je prikazana na crtežu stavite memorijsku karticu u slot za mem orijsku karticu tako da se začuje "klik".
4. Zatvorite poklopac.

Vađenje memorijske kartice

1. Isključite memorijsku videokameru.
2. Gurnite i otvorite poklopac za bateriju/ memorijsku karticu kao što je pokazano na crtežu.
3. Malo gurnite memorijsku karticu nadole da bi iskočila.
4. Izvucite memorijsku karticu iz slota i zatvorite poklopac.



- Kao što je pokazano na slici, pobrinite se da memorijsku karticu gurnete unutra tako da nalepnica bude okrenuta nadesno.
- Ne formatirajte memorijsku karticu na računaru.
- Ne izbacujte memorijsku karticu u toku operacija poput snimanja, reprodukcije, formatiranja, brisanja i uređivanja. Tako možete oštetiti memorijske medije ili podatke.
- Pazite da memorijsku karticu ne pritiskate previše jako. Memorijska kartica može iznenada da iskoči.
- Ukoliko se radi o novoj memorijskoj kartici, kartici koja je formatirana na drugom uređaju ili kartici koja sadrži podatke koji su memorisani na drugom uređaju, formatirajte karticu. ➥strana 73
- Formatiranjem se brišu svi podaci na memorijskoj kartici.



Vaša videokamera podržava samo SD (Secure Digital) i SDHC (Secure Digital High Capacity) kartice. Kompatibilnost sa videokamerom može biti različita, što zavisi od proizvođača i tipova memorijskih kartica.

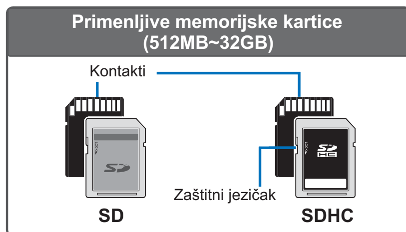
IZBOR ODGOVARAJUĆE MEMORIJSKE KARTICE

Memorijska kartica je kompaktan prenosivi memorijski medijum.

Kompatibilne memorijske kartice

- Ova videokamera se može koristiti sa SD (Secure Digital) i SDHC (Secure Digital High Capacity) karticama. Preporučuje se korišćenje SDHC(Secure Digital High Capacity) kartice. SD kartica podržava do 2GB. SD kartice veće od 2GB ne garantuju normalan rad ove videokamere.
- Compatible memory card capacity:
  SD: 512MB~2GB, SDHC: 4~32GB
- Kompatibilni mediji za snimanje
  Sledeći mediji za snimanje sigurno funkcionišu sa ovom memorijskom videokamerom.
  Za druge se ne garantuje da će raditi, zato takve proizvode kupujte sa oprezom.
  SDHC/SD memorijske kartice: Proizvođača **Panasonic, SanDisk i TOSHIBA.**
- Ako se koriste drugi mediji, može se desiti da ne snime tačno podatke ili da izgube podatke koji su već snimljeni. Za snimanje filmova koristite memorijsku karticu koja podržava veću brzinu pisanja (najmanje 2MB/sek.).
- SD/SDHC memorijske kartice imaju prekidač za mehaničku zaštitu od pisanja. Postavljanje prekidača sprečava slučajno brisanje datoteka snimljenih na kartici.
  Da biste omogućili pisanje, pomerite prekidač nagore u smeru kontakata. Da biste postavili zaštitu od pisanja, pomerite prekidač nadole.

Primenljive memorijske kartice (512MB~32GB)



SDHC (Secure Digital High Capacity) memorijske kartice

- SDHC memorijska kartica je kompatibilna sa novim SD standardom ver.2.00. Najnoviji standard je ustanovila SD Card Association za realizaciju kapaciteta podataka preko 2GB.
- Zbog promena sistema rasporeda datoteka i fizičkih specifikacija, SDHC memorijska kartica se ne može koristiti sa današnjim SD host uređajima. SDHC memorijska kartica može da se koristi samo sa SDHC host uređajima, koji imaju oznaku SDHC na sebi ili u njihovom uputstvu za upotrebu.

Opšte mere opreza za memorijske kartice

- Oštećeni podaci ne mogu biti obnovljeni. Preporučuje se da posebno napravite rezervne kopije važnih podataka na hard disku vašeg računara.
- Isključivanje kamere ili vađenje memorijske kartice tokom operacija, kao što su formatiranje, brisanje, snimanje ili reprodukcija, može da prouzrokuje gubljenje podataka.
- Posle promene imena datoteke ili direktorijuma koji je sačuvan na memoriskoj kartici putem računara, vaša videokamera možda neće prepoznati promenjenu datoteku.

Rukovanje memorijskom karticom

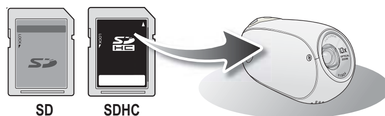
- Preporučuje se da se kamera isključi pre stavljanja ili vađenja memorijske kartice kako bi se sprečilo gubljenje podataka.
- Ne garantuje se da možete koristiti memorijsku karticu koja je formatirana na drugim uređajima. Pazite da svoju memorijsku karticu formatirate korišćenjem ove videokamere.
- Morate formatirati nove kupljene kartice, memorijske kartice sa podacima koje vaša videokamera ne može da prepozna ili su sačuvani pomoću drugih uređaja. Imajte u vidu da se formatiranjem brišu svi podaci na memorijskoj kartici.
- Ako ne možete koristiti memorijsku karticu koja je prethodno korišćena na drugom uređaju, formatirajte je na vašoj memorijskoj videokameri. Imajte u vidu da se formatiranjem brišu svi podaci na memorijskoj kartici.
- Memorijska kartica ima određeni vek trajanja. Ukoliko ne možete da snimate nove podatke, potrebno je da kupite novu memorisku karticu.
- Memorijska kartica je precizan elektronski medijum. Ne savijajte je, ne ispuštajte je i ne izlažite je jakim udarima.
- Ne koristite i ne čuvate memorijsku karticu na mestu sa visokom temperaturom i vlagom ili u prašnjavom okruženju.
- Ne stavljate strane objekte na kontakte memorijske kartice. Ako je potrebno, kontakte čistite mekom, suvom tkaninom.
- Ne lepite ništa osim ekskluzivno predviđene nalepnice na mestu koje je predviđeno za nju.
- Memorijsku karticu čuvajte van domašaja dece, koja bi mogla da je progutaju.

Memorijska videokamera podržava SD/SDHC memorijske kartice za čuvanje podataka.

- Brzina memorije može da se razlikuje u zavisnosti od proizvođača i sistema proizvodnje.
- Korisnik koji koristi memorijsku karticu sa manjom brzinom pisanja za snimanje filma može imati probleme prilikom memorisanja filma na memorijsku karticu. Možete čak i da izgubite podatke svog filma u toku snimanja.
- Pokušavajući da sačuva svaki bit snimljenog filma, memorijska videokamera prinudno memoriše film na memorijsku karticu i prikazuje upozorenje: **"Low speed card. Please record at a lower resolution."**

Radi olakšanog snimanja filma, preporučujemo da koristite memorijsku karticu koja podržava brže pisanje.

- Ukoliko ne možete da izbegnete korišćenje memorijske kartice sa malom brzinom pisanja, rezolucija i kvalitet snimka mogu biti niži od podešene vrednosti. Međutim, što su kvalitet i rezolucija veći, više memorije će biti korišćeno.
- Za optimalne performanse memorijske video kartice, kupite memorijsku karticu velike brzine.





- MMC (multimedijalna kartica) i MMC Plus nisu podržane.
- Samsung nije odgovoran za gubitak podataka zbog nepravilne upotrebe.
- Preporučujemo korišćenje kutije za memorijsku karticu kako bi se sprečilo gubljenje podataka usled kretanja i statičkog elektriciteta.
- Nakon izvesnog perioda korišćenja, memorijska kartica može da se zagreje. Ovo je normalno i ne predstavlja nedostatak.

VREME SNIMANJA I KAPACITET

- Sledeće stavke prikazuju maksimalno vreme snimanja memorijskom videokamerom i broj slika koje se mogu snimiti u zavisnosti od rezolucije/kapaciteta memorije.
- Prilikom snimanja filmova i slika obratite pažnju na približan maksimalan kapacitet memorije.

Moguće vreme snimanja za filmove

Mediji		Ugrađena memorija*	Memorijska kartica					
Kapacitet		16GB	1GB	2GB	4GB	8GB	16GB	32GB
TV Super Fine ( )	720x576 (50i)	380 min.	23 min.	47 min.	95 min.	190 min.	380 min.	760 min.
TV Fine ( )	720x576 (50i)	480 min.	30 min.	60 min.	120 min.	240 min.	480 min.	960 min.
TV Normal ( )	720x576 (50i)	620 min.	38 min.	77 min.	155 min.	310 min.	620 min.	1,240 min.
Web Fine ( )	640x480 (25p)	480 min.	30 min.	60 min.	120 min.	240 min.	480 min.	960 min.
Web Normal ( )	640x480 (25p)	620 min.	38 min.	77 min.	155 min.	310 min.	620 min.	1,240 min.

(Jedinica: približna minutaža snimka)

Broj fotografija koje mogu da se snime

Mediji		Ugrađena memorija*	Memorijska kartica					
Kapacitet		16GB	1GB	2GB	4GB	8GB	16GB	32GB
Mod	Resolution							
4:3	800x600	9,999	1,920	3,840	7,680	9,999	9,999	9,999
	1600x1200	9,999	760	1,530	3,040	6,080	9,999	9,999
16:9	848x480	9,999	1,920	3,840	7,680	9,999	9,999	9,999
	1696x960	9,999	760	1,530	3,040	6,080	9,999	9,999

* ugrađena memorija samo za SMX-C24.

(Jedinica: približan broj slika)

1GB= 1.000.000.000bajtova : stvarni formatirani kapacitet može biti manji jer interni fabrički program koristi deo memorije.



- Brojke u tabeli se mogu razlikovati, što zavisi od trenutnih uslova snimanja i subjekta.
- Što je rezolucija veća, to se koristi više memorije.
- Slike visoke rezolucije zauzimaju više memorijskog prostora u odnosu na slike niske rezolucije. Ako je izabrana viša rezolucija, na raspolaganju će biti manje prostora za memorisanje video zapisa.
- Bit brzina se automatski prilagođava slici koja se snima. Prema tome, vreme snimanja može biti različito.
- Memorijske kartice sa kapacitetom iznad 32GB možda neće moći pravilno da rade.
- Maksimalna veličina datoteke filma (H.264/AVC) koja se može snimiti odjednom je 1.8GB.
- U jedan direktorijum možete da pohranite najviše 9999 filmova i fotografija.
  Može se koristiti najviše 999 direktorijuma.
- Dužina snimanja kod Intervalskog SNIMANJA može da zavisi od podešenja.

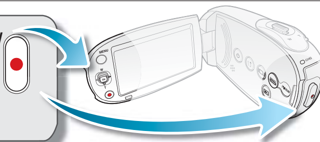
snimanje

Osnovne procedure za snimanje filma ili fotografije opisane su u daljem tekstu i na narednim stranama.

SNIMANJE FILMOVA



Memorijska videokamera ima dva tastera za **Pokretanje/zaustavljanje snimanja**. Jedan se nalazi na zadnjoj strani videokamere, dok se drugi nalazi na LCD panelu. Izaberite taster za **Pokretanje/zaustavljanje snimanja** shodno potrebnoj funkciji.





1. Otvorite LCD ekran i pritisnite taster za **Uključivanje i isključivanje** (⏻) da biste isključili videokameru radi punjenja.
   - Povežite videokameru na izvor napajanja. ➥strane 15 (Baterija ili AC mrežni adapter)
   - Podesite odgovarajući memorijski medijum. ➥strana 30 (samo SMX-C24) (Ako želite da snimate na memorijsku karticu, umetnite memorijsku karticu.)
2. Proverite šta se nalazi na LCD ekranu.
3. Pritisnite taster za **Pokretanje/zaustavljanje snimanja.**
   - Pojaviće se indikator snimanja (●) i snimanje će početi.
   - Još jednim pritiskom na taster za **Zaustavljanje/pokretanje snimanja** u toku snimanja staviće memorijsku video kameru u mod pauze snimanja.
4. Kada završite snimanje, isključite memorijsku videokameru.



- Samsung nije odgovoran ni za kakve štete nastale usled problema sa memorijskom karticom, kao što su neuspešno memorisanje i abnormalne reprodukcije.
- Imajte na umu da se oštećeni snimljeni podaci ne mogu obnoviti.
- Kao što je pokazano na slici, gurnite memorijsku karticu unutra tako da nalepnica bude okrenuta nadesno.

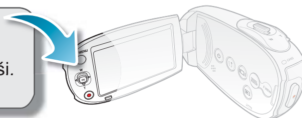


- Za prikaz informacija na ekranu. ➥strana 21
- Izvadite bateriju kada završite sa snimanjem da biste sprečili nepotrebno trošenje energije baterije.
- Za razne funkcije koje su dostupne kada snimate filmove. ➥strane 45~58
- U toku snimanja, operacije nekih tastera nisu dostupne. (Taster **Mod** (▣), Taster **MENU** itd.)
- Zvuk se snima preko internog stereo mikrofona koji je smešten u prednjem delu memorijske videokamere. Zato vodite računa da mikrofon ne bude blokiran.
- Pre snimanja važnog filma, obavezno proverite funkciju snimanja tako što ćete proveriti da li postoji neki problem sa audio i video snimanjem.
- Ne koristite taster za **uključivanje i isključivanje** (⏻) i ne vadite memorijsku karticu dok pristupate memorijskom medijumu. To može da ošteti memorijski medijum ili podatke na memorijskom medijumu.
- Osvetljenost i boje LCD ekrana mogu se podešavati u meniju. Podešavanje osvetljenosti ili boja na LCD ekranu ne utiče na sliku koju treba snimiti. ➥strana 77
- **Ova videokamera ima jedan mod snimanja koji predstavlja kombinovani mod snimanja filmova i mod snimanja fotografija. Zato u istom modu možete lako da snimate filmove ili fotografije, bez prelaska u odgovarajući mod snimanja.**
- Ne možete koristiti zaključanu memorijsku karticu za snimanje. Videćete poruku sa objašnjenjem da je snimanje onemogućeno zbog zaštite od pisanja.
- Možete da pređete iz moda reprodukcije u **Mod** (▣) snimanja pritiskom na taster za **Pokretanje/zaustavljanje reprodukcije**.
- Ako je mrežni kabl/baterija iskopčan ili je snimanje onemogućeno u toku snimanja, sistem se prebacuje u režim za oporavak podataka. Dok se podaci oporavljaju nije omogućena ni jedna druga funkcija. Posle oporavka podataka, sistem će biti prebačen u STBY režim. Ako je vreme snimanja kratko, podaci možda neće moći da se oporave.

FUNKCIJA BRZOG PRIKAZA U MODU SNIMANJA

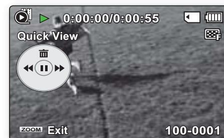


Korišćenjem funkcije Quick View možete da pogledate najnovije video snimke i fotografije čim se snimanje završi.



1. Pritisnite taster **OK** u modu PRIPRAVNOSTI odmah nakon snimanja.
   - Prikazuje se meni prečica (OK vodič).
2. Pritisnite taster za **Kontrolu** (▶) da biste pogledali video zapis (ili fotografiju) koji ste zadnji snimili.
   - Pošto se Brza raprodukcija završi, videokamera se vraća u mod pripravnosti.
   - Tokom Brzog pregleda, upotrebitę taster za **Kontrolu** (▲/◀ /▶) za pretraživanje reprodukcije ili brisanje trenutne datoteke.





Funkcija Brzog pregleda nije dostupna pod sledećim uslovima:
- Ako je videokamera restartovana nakon snimanja ili ako je videokamera povezana putem USB kabla.
- Ako je videokamera restartovana nakon snimanja
- Nakon reprodukcije Brzog prikaza

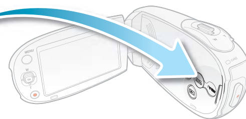


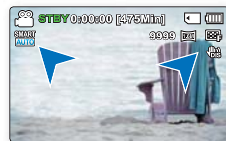
- Brzi prikaz se reprodukuje pri normalnoj brzini, a funkcije FF/REW/F.ADV/Slow se mogu koristiti isto kao pri reprodukciji video zapisa. ➥strana 42
- Kontrola jačine zvuka nije dostupna u toku reprodukcije Brzog prikaza.
- Sve dok je inteligentni automatski mod aktivan ne možete odabrati Brzi prikaz.
- Ako pritisnete taster za **pokretanje/zaustavljanje snimanja** ili polugu za **zumiranje** u toku reprodukcije Brzog prikaza, reprodukcija se zaustavlja i prelazi se u mod pripravnosti.

LAKOĆA SNIMANJA ZA POČETNIKE : INTELIGENTNI AUTOMATSKI MOD

Korisnički prilagođena funkcija smart auto automatski optimizuje videokameru za uslove snimanja i time početnicima daje mogućnost najboljeg rukovanja.









<Snimanje portreta>

1. U modu pripravnosti, pritisnite taster **SMART AUTO** .
   - Na ekranu se pojavljuju indikatori za Smart Auto (SMART AUTO) i Anti-Shake (HDIS) (DIS).
2. Centrirajte vaš subjekat u okviru.
   - Videokamera automatski bira scenu.
   - Ikona odgovarajućeg moda pojaviće se u gornjem levom uglu ekrana.

	Snimanje po danu.		Pojavljuje se kada se portreti snimaju noću.
	Pojavljuje se kada se snimaju objekti u pejzažima.		Pojavljuje se kada se objekti snimaju unutra.
WHITE	Pojavljuje se kada se snimaju objekti sa svetlim pozadinama.		Pojavljuje se kada se snimaju portreti.
	Pojavljuje se kada se snimaju objekti u pejzažima noću.		Pojavljuje se kada se objekti snimaju iz blizine.

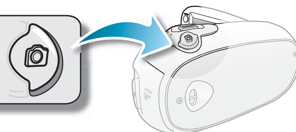
3. Da snimite film, pritisnite taster za **Pokretanje/zaustavljanje snimanja.**
   - Da snimate fotografije, pritisnite taster **Foto** .



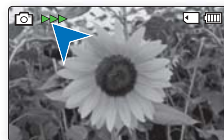
- **Tasteri koji nisu dostupni u inteligentnom automatskom modu:** taster **MENU** / taster **OK**/ itd. Ako se tasteri ne mogu koristiti u inteligentnom automatskom modu, na ekranu se pojavljuje poruka **"Release the Smart Auto "**. Da biste koristili te funkcije, prvo odblokirajte inteligentni automatski mod.
- Inteligentni automatski mod se ne može podesiti ili deblokirati tokom snimanja.
- Videokamera ne može da detektuje mod portreta zavisno od orijentacije ili osvetljenosti lica.
- U zavisnosti od svetla, rastojanja između subjekata i podrhtavanja videokamere, videokamera može različito detektovati istu scenu.
- Prilikom snimanja više od dve scene istovremeno, prikazuje se redosled prioriteta Smart Auto ikona na sledeći način: Noćni portret > Portret > Makro > Belo > Pejzaž > Noć > Unutra Na primer,
  a) Ako se funkcija Portret i Unutra dogode istovremeno, prikazuju se aktivan portret i odgovarajuća ikona.
  b) Ako se funkcija Noćni portret i Noć dogode istovremeno, prikazuju se aktivan noćni portret i odgovarajuća ikona.

SNIMANJE FOTOGRAFIJA

Trenutno snima predmet u pokretu, a scenu memoriše kao fotografiju. Fotografije možete snimati pomoću tastera **Foto** .



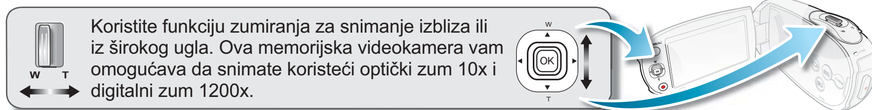
1. Otvorite LCD ekran i pritisnite taster za **Uključivanje i isključivanje** da biste isključili videokameru.
   - Podesite odgovarajući memorijski medijum.(samo SMX-C24) ➥strana 30 (Ako želite da snimate na memorijsku karticu, umetnite memorijsku karticu.)
2. Proverite šta se nalazi na LCD ekranu.
3. Pritisnite taster **Foto** .
   - Čuje se zvuk okidača. Indikatori fotografija se pojavljuju na ekranu, a fotografija se snima.
   - Za vreme memorisanja fotografije na memorijskom mediju ne možete da nastavite sa snimanjem.
4. Kada završite snimanje fotografija, isključite memorijsku videokameru.





- Maksimalan broj slika koje se mogu snimiti može da zavisi od subjekta i podešene rezolucije.
- Zvuk se neće snimiti sa fotografijom na memorijskom medijumu.
- Ako fokus nije dovoljno jasan, podesite ga ručno.
- Osvetljenost i boje LCD ekrana mogu se podešavati u meniju. Podešavanje osvetljenosti ili boja na LCD ekranu ne utiče na sliku koju treba snimiti. ➥strana 77
- Ne isključujte videokameru niti vadite memorijsku karticu pri fotografisanju jer to može da ošteti memorijski medijum ili podatke.
- Datoteke fotografija koje su snimljene vašom memorijskom videokamerom su kompatibilne sa univerzalnim standardom “DCF (Pravilo projektovanja za datotečki sistem kamere)” koji je ustanovila asocijacija JEITA (Asocijacija elektronskih i IT industrija Japana)
- DCF je integrisani format datoteka slike za digitalne fotoaparate: Datoteke slike se mogu koristiti na svim digitalnim uređajima koji su kompatibilni sa DCF-om.
- Dostupne rezolucije fotografije su 1696X960 i 848X480 u proporciji 16:9, dok su rezolucije 1600X1200 i 800X600 dostupne za proporciju 4:3. (Da pređete na 4:3, isključite 16:9 mod.) ➥strana 47
- **Ova videokamera ima jedan mod snimanja koji predstavlja kombinovani mod snimanja filmova i mod snimanja fotografija. Zato u istom modu možete lako da snimate filmove ili fotografije, bez prelaska u odgovarajući mod snimanja.**

UVEĆAVANJE I SMANJIVANJE ZUMIRANJEM



Koristite funkciju zumiranja za snimanje izbliza ili iz širokog ugla. Ova memorijska videokamera vam omogućava da snimate koristeći optički zum 10x i digitalni zum 1200x.

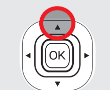
- Uvećanje se može podešavati polugom za zumiranje ili **kontrolu** (W/T) tasterom na LCD ekranu.
- Uvećanje zumiranjem preko 10x vrši se digitalnom obradom slike, pa se zato naziva digitalni zum. Digitalno zumiranje je moguće do 1200x. Postavite **"Digital Zoom"** na **"On"**. ➥strana 55

Za umanjenje slike zumiranjem

Pomerite polugu za Zumiranje prema **W** (široki ugao). (Ili pritisnite taster za **Kontrolu** (▲) na LCD panelu.)

Za uvećavanje slike zumiranjem

Pomerite polugu za zumiranje prema **T** (krupni plan). (Ili pritisnite taster za **Kontrolu** (▼) na LCD panelu.)







W: Široki ugao



T: Teleobjektiv





W T

W T

Savet Kada koristite funkciju zumiranja, njena brzina se može smanjivati sporijim pomeranjem ručice za zumiranje (W/T). Brzim pomeranjem se povećava brzina zumiranja. Međutim, taster za zumiranje (W/T) na displeju nema mogućnost prilagođavanja brzine zumiranja.



- Minimalna moguća udaljenost između videokamere i subjekta pri oštrom fokusu je oko 5cm (oko 1,96 inča) za široki ugao i 1m (oko 39,4 inča) za krupni plan.
- Ukoliko se zumiranje vrši tokom snimanja, može se snimiti i zvuk poluge za zumiranje ili tastera za zumiranje.
- Optički zum zadržava kvalitet slike, dok za vreme rada digitalnog zumiranja, kvalitet slike može da se umanji.
- Prilikom brzog zumiranja ili uvećavanja subjekta na velikoj udaljenosti zumiranjem, fokusiranje može biti sporije. U tom slučaju koristite **"Manual Focus"**. ➥strana 51
- Prilikom snimanja iz ruke, preporučuje se korišćenje **"Anti-Shake (HDIS)"** ukoliko je subjekat zumiran i uvećan. ➥strana 52
- Ako često koristite uvećavanje/smanjivanje zumiranjem, baterija se brže troši.

reprodukcija

Snimljene filmove i fotografije možete da gledate u indeksnom prikazu umanjenih sličica i reprodukovati na različite načine. U indeksnom prikazu umanjenih sličica možete direktno da izaberete i prikažete željenu sliku, bez upotrebe brzog premotavanja unapred ili premotavanja unazad.

PROMENA MODA REPRODUKCIJE

- Pritiskom na taster **Mod** (▶) radni mod se menja između moda snimanja (🎥 / 📷) i moda reprodukcije video zapisa/fotografija (▶ / 🖼).
- Snimljeni filmovi i fotografije se prikazuju u indeksnom prikazu umanjenih sličica. Prema prethodno korišćenom modu snimanja, snimke će biti pohranjene u indeksni prikaz umanjenih sličica filmova, odnosno, fotografija. Prilikom prelaska u mod reprodukcije, posle snimanja u modu snimanja filmova, pojavljuje se indeksni prikaz umanjenih sličica filmova.



Kako se menjaju režimi rada

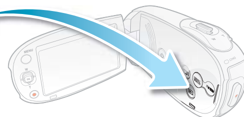
- Možete jednostavno da prelazite između video i foto prikaza umanjenih sličica korišćenjem poluge za zumiranje.



REPRODUKCIJA FILMOVA

Ova funkcija radi samo u režimu Reprodukcije. Željeni film možete brzo pronaći korišćenjem indeksnog prikaza umanjenih sličica.





PRVO PROVERITE!

Podesite odgovarajući memorijski medijum. (samo SMX-C24) ➥strana 30
(Ukoliko želite da reprodukujete slike sa memorijske kartice, umetnite memorijsku karticu.)

1. Pritisnite taster **Mod** (▣) da izaberete mod reprodukcije.
   - Pojaviće se indeksni prikaz umanjenih sličica. Biće označena umanjena sličica poslednje snimljene ili reprodukovane datoteke.
   - Na ekranu se pojavljuju vreme reprodukcije odabrane datoteke i pokretne umanjene sličice.



2. Izaberite ekran indeksnog prikaza umanjenih sličica video zapisa ili fotografija.
   - Možete jednostavno da prelazite između video i foto prikaza umanjenih sličica korišćenjem poluge za zumiranje.



3. Koristite taster za **Kontrolu** (▲ /▼ /◀ / ▶) da biste izabrali željene filmove, a onda pritisnite taster **OK**.
   - Meni sa prečicama za reprodukcije će se prikazati nakratko.
   - Izabrani filmovi se reprodukuju u skladu sa postavkom opcije reprodukcije. ➥strana 59
   - Za zaustavljanje reprodukcije i vraćanje na indeksni prikaz umanjenih sličica, pomerite polugu za zumiranje.



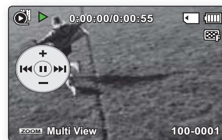
- Ako nije sačuvana nijedna datoteka koja se može videti, pojavljuje se poruka **"Empty"**.
- Memorijska videokamera možda neće moći da reprodukuje datoteke filmova u sledećim slučajevima:
  - Datoteka filma je uređena i preimenovana na računaru
  - Datoteka filma je snimljena pomoću uređaja koji nije memorijska videokamera
  - Memorijska video kamera ne podržava format datoteke filma
- Ugrađeni zvučnik se automatski isključuje kada povežete audio/video kabl sa memorijskom kamerom. (Ako je videokamera povezana sa eksternim uređajima, zvuk se može podešavati na eksternom uređaju sa kojim je povezana.)
- Možete da reprodukujete filmove i na TV ekranu povezivanjem memorijske videokamere na TV aparat. ➥strana 88, 95
- Snimljene filmove ili fotografije možete preneti na YouTube, Flickr ili Facebook pomoću aplikacije Intelli-studio. ➥strana 89
- Za različite funkcije koje su dostupne u toku reprodukcije, pogledajte "opcije za reprodukciju". ➥strane 59~69
- Funkciju Brzi pregled koristite kada želite da pregledate poslednji snimljeni film ili fotografiju. ➥strane 36

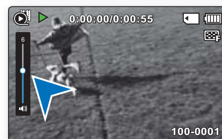
reprodukcija

Podešavanje jačine zvuka

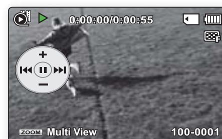
Pritisnite **Kontrolu** taster (▲ / ▼) za pojačavanje ili utišavanje zvuka.

- Traka za jačinu zvuka nestaje nakon otprilike 3 sekunde.
- Snimljeni zvuk možete da slušate pomoću ugrađenog zvučnika.
- Nivo može da se podešava između 0 i 10. (Ako zatvorite LCD ekran dok reprodukujete, nećete čuti zvuk iz zvučnika.)
- Traka za jačinu zvuka se ne prikazuje ako je priključen A/V kabl.





Razne Funkcije Reprodukcije





Reprodukcija nepokretne slike (pauza) (▶/ ⏸)

- Pritisnite taster **OK** u toku reprodukcije.
  - Da se vratite na normalnu reprodukciju, ponovo pritisnite taster **OK.**

Pretraživanje reprodukcije (◀x2 / ▶x2)

- Tokom reprodukcije pritisnite i zadržite **kontrolni** taster (▶) za pretragu unapred ili **kontrolni** taster (◀) za pretragu unazad.
- Ako se **Kontrolu** taster (◀ / ▶) pritiska više puta uzastopno povećava se brzina u oba smeru.
  - RPS (Pretraživanje reprodukcije unazad) brzina: x2→x4→x8→x16
  - FPS (Pretraživanje reprodukcije unapred) brzina: x2→x4→x8→x16
- Da se vratite na normalnu reprodukciju, pritisnite taster **OK.**

Preskakanje reprodukcije (⏮/⏭)

- U toku reprodukcije pritisnite **Kontrolu** taster (▶) da biste pronašli početak sledeće datoteke. Pritisnite **Kontrolu** taster (▶) više puta uzastopno da biste preskakali datoteke unapred.
- U toku reprodukcije pritisnite **Kontrolu** taster (◀) da biste pronašli početak trenutne datoteke ili više puta pritisnite **Komandni** taster (◀) da biste preskakali datoteke u suprotnom smeru.
- Ako **Kontrolu** taster (◀) pritisnete u roku od 3 sekunde od početka datoteke, prelazi se na prvu sliku prethodne datoteke.

Reprodukcija sličica po sli čica (◀II / II▶)

- U toku pauze koristite taster za **Kontrolu** (◀ / ▶) za reprodukovanje po jednog kadra video zapisa unapred ili unazad.
  - Da se vratite na normalnu reprodukciju, pritisnite taster **OK**.

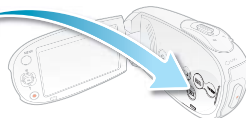
Usporena reprodukcija (◀I / I▶)

- Ako držite pritisnut taster za **Kontrolu** (◀ / ▶) u toku pauze smanjuje se brzina reprodukcije:
- Ako taster za **Kontrolu** (◀ / ▶) držite pritisnut u toku usporene reprodukcije, smanjuje se brzina reprodukcije.
  - Brzina spore reprodukcije unapred: x1/2 → x1/4 → x1/8 → x1/16
  - Pretraživanje reprodukcije unazad : x1/2 → x1/4 → x1/8 → x1/16
  - Da se vratite na normalnu reprodukciju, pritisnite taster **OK**.
- Snimljeni zvuk se ne čuje tokom spore reprodukcije.

GLEDANJE FOTOGRAFIJA

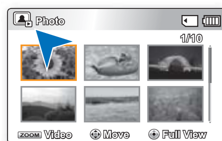
Ova funkcija radi samo o modu reprodukcije fotografija.
Sa indeksnog prikaza umanjenih sličica možete brzo da nađete i pregledate željene fotografije.

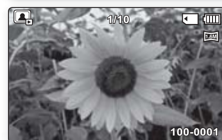




PRVO PROVERITE!

Podesite odgovarajući memorijski medijum. (samo SMX-C24) ➥strana 30
(Ukoliko želite da reprodukujete slike sa memorijske kartice, umetnite memorijsku karticu.)





1. Pritisnite taster **Mod** da izaberete mod reprodukcije.
   - Pojaviće se indeksni prikaz umanjenih sličica. Biće označena umanjena sličica poslednje snimljene ili reprodukovane datoteke.
2. Izaberite ekran indeksnog prikaza umanjenih sličica fotografija.
   - Možete jednostavno da prelazite između video i foto prikaza umanjenih sličica korišćenjem poluge za zumiranje.
3. Koristite taster za **Kontrolu** (▲/▼/◀ /▶) da biste izabrali željene fotografije, a onda pritisnite taster **OK.**
   - Meni sa prečicama za reprodukciju će se nakratko prikazati.
   - Da biste prikazali prethodnu/sledeću fotografiju, pritisnite taster za **Kontrolu** (◀ / ▶).
   - Za vraćanje na indeksni pregled umanjenih sličica, pomerite polugu za zumiranje.



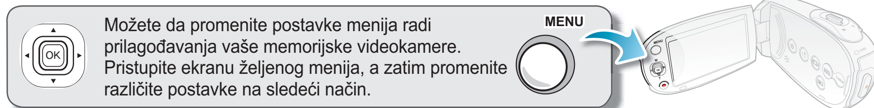
- Ne isključujte videokameru i ne vadite memorijsku karticu tokom reprodukcije fotografija. Ukoliko to uradite, snimljeni podaci se mogu oštetiti.
- Vaša videokamera možda neće moći da normalno reprodukuje sledeće datoteke fotografija:
  - Fotografiju čije je ime datoteke promenjeno na računaru.
  - Fotografiju koja je snimljena na drugim uređajima.
  - Fotografiju čiji format nije podržan kod ove videokamere (nekompatibilan sa DCF standardom).



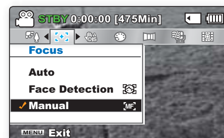
- Vreme učitavanja može biti različito, što zavisi od veličine i kvaliteta izabrane fotografije.
- Funkcija Brzi pregled se koristi kada želite da pregledate poslednje snimljene fotografije. ➥strana 36

opcije snimanja

PROMENA POSTAVKI MENIJA



Možete da promenite postavke menija radi prilagođavanja vaše memorijske videokamere. Pristupite ekranu željenog menija, a zatim promenite različite postavke na sledeći način.





1. Otvorite LCD ekran i pritisnite taster za **ukljuèivanje i iskljuèivanje** da biste ukljuèili videokameru.
2. Pritisnite taster **Mod** da izaberete mod reprodukcije.
3. Pritisnite taster **MENU.**
   - Na LCD ekranu se pojavljuje ekran menija.
4. Pritisnite taster za **kontrolu** (◀ / ▶) da biste izabrali mod **„Focus."**
5. Odaberite željenu stavku pomoæu tastera za **kontrolu** (◀ / ▶, OK).
   - Podesite postavljenu vrednost u zavisnosti od izabranih stavki.
   - Podesite fokus pomoæu tastera za kontrolu (◀ / ▶) za **„Manual Focus."**
   - Da izađete iz menija, pritisnite taster **MENU**.



- U toku podešavanja menija ne možete birati zatamnjene stavke menija. Za detaljne informacije o zatamnjenoj stavki menija, pogledajte poglavlje „Rešavanje problema" ➥stranica 108
- Od sledeæe stranice, vodiè za postavke je predstavljen ispod osnovnog stanja radi lakšeg razumevanja. Koraci za podešavanje se razlikuju u zavisnosti od statusa podešavanja vaše videokamere.

STAVKE MENIJA ZA SNIMANJE

- Dostupne stavke menija se razlikuju u zavisnosti od moda rada.
- Za detalje o modovima rada pogledajte odgovarajuću stranu. ➥strane 45~58

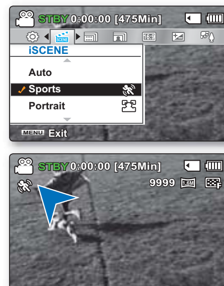
● : Moguće

Stavka	Mod snimanja	Podrazumevana vrednost	Strana
iSCENE	●	Auto	45
Video Resolution	●	TV Fine	46
Photo Resolution	●	1696x960 (16:9)	47
16:9 Wide	●	On	47
EV	●	0	48
Back Light	●	Off	49
Focus	●	Auto	50
Anti-Shake (HDIS)	●	Off	52
Digital Effect	●	Off	53
Fader	●	Off	54
Wind Cut	●	Off	55
Digital Zoom	●	Off	55
Time Lapse REC	●	Off	56
Guideline	●	Off	58
Settings	●	-	71

iSCENE

Ova memorijska videokamera automatski postavlja brzinu okidača i blende u skladu sa osvetljenošću subjekta radi optimalnog snimanja: Možete takođe da odredite jedan od nekoliko različitih modova rada zavisno od uslova, okoline u kojoj se snima i svrhe snimanja.

1. Pritisnite taster **MENU** → taster za **Kontrolu** (◀ / ▶) → **"iSCENE"**.
2. Odaberite željenu stavku podmenija pomoću tastera za **Kontrolu** (▲ / ▼) → taster **OK**.
3. Da izađete iz menija, pritisnite taster **MENU**.

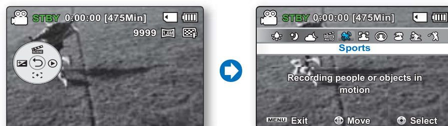


Stavke podmenija

- **Auto:** Možete da snimate u modu automatskog podešavanja.
- **Sports ( ):** Smanjuje zamagljenost prilikom snimanja brzopokretnih objekata kao što su golf ili tenis. Ukoliko se mod Sport koristi pod fluorescentnim svetlom, može se desiti da slika treperi. U ovom slučaju za snimanje koristite mod Auto.
- **Portrait ( ):** Kreira malu dubinu polja tako da se osoba ili subjekat prikazuju ispred tople pozadine. Mod portreta je najefektivniji kada se koristi napolju. EV vrednost se automatski podešava na optimalnu.
- **Spotlight ( ):** Sprečava preeksponiranje portreta lica subjekta, itd. kada je na subjekat usmerena jaka svetlost, kao na venčanju ili pozornici.
- **Beach ( ):** Kada je sunce jako kao na plaži.
- **Snow ( ):** Kada je refleksija svetlosti kao na snegu.
- **High Speed ( ):** Smanjuje zamagljenost brzopokretnih objekata.
- **Food ( ):** Snimanje predmeta izbliza sa visokim zasićenjem.
- **Waterfall ( ):** U uslovima kao što su vodopadi ili fontane.
- **Daylight ( ):** Snimanje po danu.
- **Cloudy ( ):** Snimanje po oblačnom vremenu.
- **Fluorescent ( ):** Snimanje pod belom fluorescentnom lampom.
- **Tungsten ( ):** Snimanje pod belim svetlom sijalice sa užarenim vlaknom.
- **Night ( ):** Snimanje pod slabim osvetljenjem.
- **Darkness ( ):** Snimanje pod ekstremno slabim osvetljenjem.

Savet

iSCENE se takođe može postaviti u meniju prečica. ➥strana 26





Možete da proverite izabrani iSCENE na informacionom prikazu na ekranu. Međutim, ništa se neće pojaviti u modu **"Auto"**.

opcije snimanja

Video Resolution

Možete da izaberete rezoluciju filma koji će biti sniman. Ova memorijska videokamera može da snima u modovima **"TV Super Fine"**, **"TV Fine"** , **"TV Normal", "Web Fine"** ili **"Web Mobile"**. Mod **"TV Fine"** je postavljen kao fabrički podrazumevana vrednost.

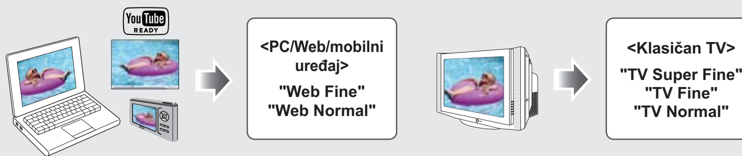




1. Pritisnite taster **MENU** → taster za **Kontrolu** (◀ / ▶) → **"Video Resolution."**
2. Odaberite željenu stavku podmenija pomoću tastera za **Kontrolu** (▲ / ▼) → taster **OK**.
3. Da izađete iz menija, pritisnite taster **MENU**.

Stavke podmenija

- **TV Super Fine ( ):** Filmovi se snimaju sa rezolucijom 720x576(50i) sa superfinim kvalitetom slike.
- **TV Fine ( ):** Filmovi se snimaju sa rezolucijom 720x576(50i) sa finim kvalitetom slike.
- **TV Normal ( ):** Filmovi se snimaju sa rezolucijom 720x576(50i) sa normalnim kvalitetom slike.
- **Web Fine ( ):** Filmovi se snimaju sa rezolucijom 640x480(25p) sa finim kvalitetom slike. Podržava gledanje na računaru pri optimalnoj rezoluciji.
- **Web Normal ( ):** Filmovi se snimaju sa rezolucijom 640x480(25p) sa normalnim kvalitetom slike. Podržava gledanje na računaru pri optimalnoj rezoluciji.



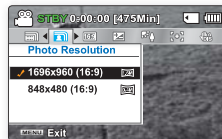


- Možete da snimate scene sa četiri nivoa rezolucije: **"TV Super Fine", "TV Fine", "TV Normal", "Web Fine"** i **"Web Normal"**. Međutim, što je rezolucija veća, koristi se više memorije.
- Vremena snimanja zavise od rezolucije filma koji se snima. ➥strana 34
- Sa postavkama video rezolucije **"Web Fine"** i **"Web Normal"** film se snima u proporciji 4:3 čak i kada je podesite na 16:9.

Photo Resolution

Možete da izaberete rezoluciju fotografije koja će biti snimljena. Za podatke o kapacitetu slike. ➥strana 34

1. Pritisnite taster **MENU** → taster za **Kontrolu** (◀ / ▶) → **"Photo Resolution"**.
2. Odaberite željenu stavku podmenija pomoću tastera za **Kontrolu** (▲ / ▼) → taster **OK**.
3. Da izađete iz menija, pritisnite taster **MENU**.





Stavke podmenija

- **1696x960 (16:9) (1.6M):** Snimci u rezoluciji 1696x960.
- **848x480 (16:9) (0.4M):** Snimci u rezoluciji 848x480.
- **1600x1200 (4:3) (2M):** Snimci u rezoluciji 1600x1200.
- **800x600 (4:3) (SVGA):** Snimci u rezoluciji 800x600.

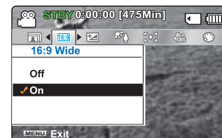


- Fotografije koje su snimljene vašom videokamerom možda neće moći da se reprodukuju na drugom uređaju koji ne podržava višu rezoluciju.
- Za fotografije važi: što je veća rezolucija, to je finiji kvalitet slike.
- Broj slika koje se mogu snimiti zavisi od uslova snimanja. ➥strana 34
- Slike visoke rezolucije zauzimaju više memorijskog prostora u odnosu na slike niske rezolucije. Ako je izabrana viša rezolucija, na raspolaganju će biti manje prostora za memorisanje fotografija.
- Stavke podmenija za foto rezoluciju menjaju se u zavisnosti od izbora funkcije 16:9 široki ekran.

16:9 Wide

Možete izabrati željenu proporciju LCD displeja za snimanje ili reprodukciju (proporcija širokog formata 16:9/proporcija 4:3).

1. Pritisnite taster **MENU** → taster za **Kontrolu** (◀ / ▶) → **"16:9 Wide"**.
2. Odaberite željenu stavku podmenija pomoću tastera za **Kontrolu** (▲ / ▼) → taster **OK**.
3. Da izađete iz menija, pritisnite taster **MENU**.





Stavke podmenija

- **Off:** Onemogućava funkciju.
  Prikazuje sliku u proporciji 4:3. Izaberite da koristite standardnu proporciju ekrana 4:3.
- **On:** Snimanje i gledanje u proporciji 16:9.



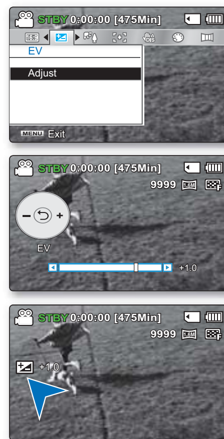
- U modu **"16:9 Wide"** ne možete koristiti sledeće funkcije: **"Mosaic ", "Mirror", "Step printing"** (digitalni efekti). Ukoliko želite da koristite sledeće funkcije, prvo postavite meni **"16:9 Wide"** na **"Off"**.
- Pre snimanja podesite proporciju ekrana. Podrazumevana postavka je **"16:9 Wide : On"**.
- Sa postavkama video rezolucije **"Web Fine"** i **"Web Normal"** film se snima u proporciji 4:3 čak i kada je podesite na 16:9.

EV (Vrednost ekspozicije)

Videokamera obično automatski prilagođava ekspoziciju.
Zavisno od uslova snimanja, ekspoziciju možete podesiti i ručno.

Ručno podešavanje ekspozicije:

Kada ekspoziciju postavljate ručno, pojavljuje se podrazumevana postavka jer se vrednost automatski podešava u zavisnosti od uslova osvetljenja okoline.



- Pritisnite **Komandni** taster (◀ / ▶) da biste podesili ekspoziciju gledajući sliku na LCD ekranu.
  - Potvrdite svoj izbor pritiskanjem tastera **OK**.
  - Vrednost ekspozicije se može podesiti između **"-2.0"** i **"+2.0"**.
  - Kada ekspoziciju podešavate ručno, što je veća ekspozicija, to će snimljena slika biti svetlija.
  - Primeniće se postavka za vrednost ekspozicije i prikazati indikator (XX) i vrednost postavke.

Ručno podešavanje ekspozicije se preporučuje u sledećim situacijama:

- Kada snimate korišćenjem kontra svetla ili kada je pozadina previše svetla.
- Kada snimate u okolini sa refleksivnom prirodnom pozadinom,
  kao na plaži ili prilikom skijanja.
- Kada je pozadina previše tamna ili kada je subjekat svetao.



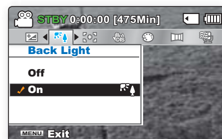
Tamnije(-) **Neutral(0)** **Svetlije(+)**



- Ekspozicija se može podesiti i u meniju prečica. ➥strana 27
- Brzina okidača se takođe menja automatski, zavisno od vrednosti EV.

Back Light

Kada je subjekat osvetljen odpozadi, ova funkcija će kompenzovati osvetljenje, tako da subjekat ne bude previše taman.





1. Pritisnite taster **MENU** → taster za **Kontrolu** (◀ / ▶) → **"Back Light"**.
2. Odaberite željenu stavku podmenija pomoću tastera za **Kontrolu** (▲ / ▼) → taster **OK**.
3. Da izađete iz menija, pritisnite taster **MENU**.

Stavke podmenija

- **Off:** Onemogućava funkciju.
- **On ( ):** Vrši se kompenzacija pozadinskog osvetljenja. Kompenzacija pozadinskog osvetljenja brzo osvetljava subjekat.

Pozadinsko osvetljenje utiče na snimanje kada je subjekat tamniji od pozadine:

- Subjekat se nalazi ispred prozora.
- Subjekat se nalazi ispred snežne pozadine.
- Subjekat je napolju, a pozadina je pretrpana.
- Izvori svetla daju previše svetlosti.
- Osoba koja će biti snimljena nosi belu ili sjajnu odeću i postavljena je ispred svetle pozadine: Lice osobe je previše tamno da bi se razlikovale njene karakteristike.



opcije snimanja

Focus

- Memorijska videokamera se obično automatski fokusira na subjekt (automatski fokus).
- Zavisno od uslova snimanja, možete i ručno da fokusirate subjekat.

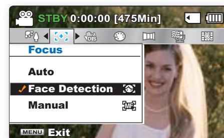
Stavke podmenija

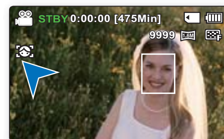
- **Auto**: U većini situacija je bolje koristiti funkciju automatskog fokusiranja, jer vam omogućava da se koncentrišete na kreativnu stranu snimanja.
- **Face Detection ( )**: Snima pod optimalnim uslovima putem automatske detekcije lica.
- **Manual ( )**: Ručno fokusiranje može biti neophodno pod izvesnim uslovima pod kojima je automatsko fokusiranje teško ili nepouzdano.

Face detection

Ona detektuje i prepoznaje oblike koji liče na lice i automatski podešava fokus, boju i ekspoziciju. Takođe, ona optimalno prilagođava uslove snimanja za detektovano lice.

- Pritisnite taster za **Kontrolu** (▲ / ▼) → **"Face Detection"** → taster **OK**.
  - Detektuje lice i prikazuje okvir oko njega. Slika detektovanog lica se automatski optimizuje.







- Indikatori detekcije lica ( ) i okvir detekcije lica ( ) ase ne snimaju.
- Uokvirivanjem lica osobe prilikom aktivirane detekcije lica fokus i ekspozicija se automatski podešavaju na optimalne vrednosti.
- Detekcija lica možda neće funkcionisati, što zavisi od uslova snimanja. Na primer, okvir za detekciju lica se može pojaviti kada je u kadru oblik koji “podseća na lice”, čak i ako objekat nije lice osobe. Ukoliko se to desi, isključite funkciju detekcije lica.
- Funkcija Face Detection neæe raditi ako je uokviren boèni deo lica osobe ili ako nema dovoljno osvetljenja. Lica morate da snimate kad su okrenuta napred ili kad na njih pada dovoljna svetlost.

Ručno fokusiranje tokom snimanja:

Ova videokamera automatski fokusira subjekat od krupnog plana do beskonačnosti. Međutim, zavisno od uslova snimanja, možda neće moći da se postigne pravilno fokusiranje. U tom slučaju, koristite mod ručnog fokusiranja.



1. Pritisnite **Komandni** taster (▲ / ▼) da biste izabrali **"Manual"**.
   - Pojavljuje se indikator za podešavanje ručnog fokusiranja.
2. Pritisnite **Komandni** taster (◀ / ▶) da biste izabrali željeni indikator radi podešavanja fokusiranja, a zatim pritisnite taster **OK**.

Fokusiranje na bliži subjekat

Da biste fokusirali na bliži subjekat, pritisnite taster **Kontrola** (◀) na indikator ( ).


<Bliži subjekat>

Fokusiranje na udaljeniji subjekat

Da biste fokusirali na bliži subjekat, pritisnite taster **Kontrola** (▶) na indikator ( ).

- Ikonica za bliže ili dalje (/) se pojavljuje između indikatora kada podešenje fokusa stigne do kraja.
- Podešena vrednost se primenjuje odmah nakon pritiska na **Komandni** taster (◀ / ▶) radi podešavanja fokusiranja.
- Primeniće se ručna postavka fokusiranja i prikazati indikator ( ).


<Dalji subjekat>

Ručno fokusiranje se preporučuje u sledećim situacijama :

- Slika koja sadrži nekoliko objekata, od kojih su neki blizu memorijske videokamere, a drugi dalje.
- Osoba obavijena maglom ili okružena snegom.
- Veoma sjajne ili polirane površine, kao što je automobil.
- Ljudi ili objekti koji se stalno ili brzo kreću, kao sportisti ili gomila.

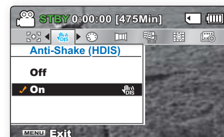


- Fokus možete lako da podesite pomoću tastera prečice. ➥strana 27
- Ručni fokus fokusira tačku u uokvirenoj sceni, dok automatski fokus automatski fokusira centralnu oblast.
- Upotrebite funkciju zumiranja da uhvatite željeni cilj, pre nego što ručno podesite fokus. Ako nakon ručnog fokusiranja koristite funkciju zumiranja, neophodno je ponovno fokusiranje.
- Pre ručnog fokusiranja proverite da li je **"Digital Zoom"** isključeno. Kada je **"Digital Zoom"** uključeno, ručno fokusiranje neće biti precizno. Isključite **"Digital Zoom"**. ➥strana 55

Anti-Shake (HDIS)

Kada koristite zumiranje za snimanje uvećane slike subjekta, ova funkcija će ispraviti nejasnoću snimljene slike.

1. Pritisnite taster **MENU** → taster za **Kontrolu** (◀ / ▶) → **"Anti-Shake (HDIS)"**.
2. Odaberite željenu stavku podmenija pomoću tastera za **Kontrolu** (▲ / ▼) → taster **OK**.
3. Da izađete iz menija, pritisnite taster **MENU**.





Stavke podmenija

- **Off:** Onemogućava funkciju.
- **On ( ):** Kompenzuje nestabilne slike zbog podrhtavanja videokamere, naročito pri velikim uvećanjima.

Anti-Shake (HDIS) obezbeđuje stabilniju sliku kada:

- Snimate sa zumiranjem
- Snimate male objekte
- Snimate u hodu ili pokretu
- Snimate kroz prozor vozila u pokretu

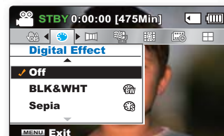


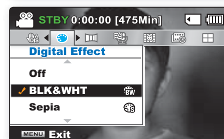


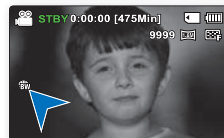
- Inteligentni automatski mod automatski postavlja **"Anti-Shake(HDIS)"** na **"On"**.
- Kada je podešeno **"Anti-Shake (HDIS) : On"**, postojaće mala razlika između stvarnog pokreta i pokreta na ekranu.
- Velika podrhtavanja videokamere možda se neće moći potpuno ispraviti, čak i ako je postavljeno **"Anti-Shake (HDIS) : On"** je specificirano. Memorijsku videokameru držite čvrsto sa obe ruke.
- Preporučuje se da zadate **"Anti-Shake (HDIS): Off "** kada memorijsku videokameru koristite na stolu ili stalku.
- Prilikom snimanja u mraku sa velikim uvećanjem kada je ova funkcija podešena na **"On"**, može da se izdvoji slika koja ostaje. U tom slučaju, preporučujemo da koristite stalak i da prebacite **"Anti-Shake(HDIS)"** na **"Off"**.

Digital Effect

- Digitalni efekat vam omogućava da date kreativan izgled vašem snimku.
- Izaberite odgovarajući digitalni efekat za tip slike koji želite da snimite i efekat koji želite da postignete.
- Postoji 10 različitih opcija digitalnih efekata.







1. Pritisnite taster **MENU** → taster za **Kontrolu** (◀ / ▶) → **"Digital Effect"**.
2. Odaberite željenu stavku podmenija pomoću tastera za **Kontrolu** (▲ / ▼) → taster **OK**.
3. Da izađete iz menija, pritisnite taster **MENU**.



U modu **"16:9 Wide"** ili **"Anti-Shake (HDIS)"** ne možete koristiti sledeće funkcije: **"Mosaic ", "Mirror", "Step printing"** (digitalni efekti). Ukoliko želite da koristite sledeće funkcije, prvo postavite meni **"16:9 Wide"** ili **"Anti-Shake (HDIS)"** na **"Off"**.

Primeri 10 digitalnih efekata



BLK&WHT ( )
Pretvara slike u crno-bele.



Negative ( )
Invertuje boje i osvetljenost, stvarajući izgled negativa.



Emboss ( )
Ovaj mod stvara 3D efekat (urezivanje).



Mirror ( )
Ovaj mod preseca sliku na pola, a na drugu polovinu primenjuje efekat ogledala.



Cosmetic ( )
Ovaj mod pomaže da se uklone nesavršenosti lica.



Sepia ( )
Ovaj mod daje slike crvenkasto-smeđih nijansi.



Art ( )
Dodaje umetničke efekte slici.



Mosaic ( )
Na slici se pojavljuje mozaični sloj.



Pastel ( )
Ovaj mod daje slici efekat izbledelog pastelnog crteža.



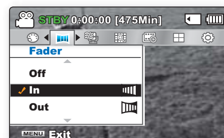
Step printing ( )
Tehnika snimanja slike u segmentima.

opcije snimanja

Fader

Vašem snimku možete dati profesionalan izgled koristeći specijalne efekte kao što je fade in (postepeno pojavljivanje) na početku sekvence ili fade out (postepeno nestajanje) na kraju sekvence.

1. Pritisnite taster **MENU** → taster za **Kontrolu** (◀ / ▶) → **"Fader"**.
2. Odaberite željenu stavku podmenija pomoću tastera za **Kontrolu** (▲ / ▼) → taster **OK**.
3. Da izađete iz menija, pritisnite taster **MENU**.





Stavke podmenija

- **Off:** Onemogućava funkciju.
- **In ( ):** Čim počnete snimanje, izvršava se funkcija postepenog pojavljivanja.
- **Out ( ):** Kada se snimanje završi, izvršava se funkcija postepenog nestajanja.
- **In-Out ( ):** Kada počnete ili zaustavite snimanje, izvršava se potrebna funkcija postepenog pojavljivanja ili nestajanja.

Fade in

Pritisnite taster za **Pokretanje/zaustavljanje snimanja** kada je **"Fader"** postavljen na **"In"**. Snimanje započinje tamnom scenom, a zatim se slika i zvuk postepeno pojavljuju.

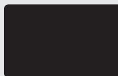
Fade out

Pritisnite taster za **Pokretanje/zaustavljanje snimanja** kada je **"Fader"** postavljen na **"Out"**. Snimanje se zaustavlja kada slika i zvuk nestanu.

Fade in-out

Pritisnite taster za **Pokretanje/zaustavljanje snimanja** kada je **"Fader"** postavljen na **"In-Out"**. Snimanje započinje tamnom scenom, a zatim se slika i zvuk postepeno pojavljuju. Snimanje se zaustavlja kada slika i zvuk nestanu.

Postepeno pojavljivanje (oko 3 sekunde)





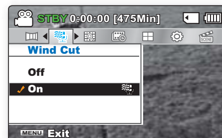
Postepeno nestajanje (oko 3 sekunde)



Ova funkcija se isključuje nakon jedne upotrebe. Da bi se ponovo koristio, mora ponovo da se podesi.

Wind Cut

Možete da smanjite šum vetra kada snimate zvuk preko ugrađenog mikrofona. Ako je postavljena funkcija **"Wind Cut : On"**, niskofrekventne komponente zvuka, koje je registrovao mikrofon, biće odsečene prilikom snimanja: Time se olakšava slušanje glasova i zvuka za vreme reprodukcije. Koristite Redukciju vetra kada snimate na vetrovitim mestima, kao što je plaža.





1. Pritisnite taster **MENU** → taster za **Kontrolu** (◀ / ▶) → **"Wind Cut"**.
2. Odaberite željenu stavku podmenija pomoću tastera za **Kontrolu** (▲ / ▼) → taster **OK**.
3. Da izađete iz menija, pritisnite taster **MENU**.

Stavke podmenija

- **Off:** Onemogućava funkciju.
- **On ( ):** Smanjuje šum vetra ili druge šumove za vreme snimanja.

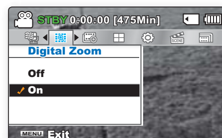


Kada je **"Wind Cut"** postavljen na **"On"**, zajedno sa zvukom vetra se eliminišu i neki niskofrekventni zvuci.

Digital Zoom

Možete izabrati maksimalni nivo zuma u slučaju da želite da zumirate na nivou od preko 10x (podrazumevana postavka) tokom snimanja. Zumiranje do 10x vrši se optički, posle čega se zumiranje do 1200x vrši digitalno. Obratite pažnju da se kvalitet slike smanjuje kada koristite digitalni zum.

1. Pritisnite taster **MENU** → taster za **Kontrolu** (◀ / ▶) → **"Digital Zoom"**.
2. Odaberite željenu stavku podmenija pomoću tastera za **Kontrolu** (▲ / ▼) → taster **OK**.
3. Da izađete iz menija, pritisnite taster **MENU**.



Stavke podmenija

- **Off:** Do 10x se može koristiti samo optički zum.
- **On:** Digitalno zumiranje je moguće do 1200x. Usled pomeranja poluge za zumiranje dolazi do prikazivanja trake za zumiranje.



Desna strana trake pokazuje zonu digitalnog zumiranja.
Zona zumiranja se pojavljuje kada izaberete nivo zumiranja.



- Kvalitet slike se može pogoršati u zavisnosti od toga u kojoj meri uvećavate subjekat.
- Maksimalno zumiranje može da rezultira nižim kvalitetom slike.

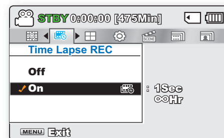
opcije snimanja

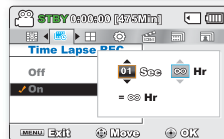
Time Lapse REC

Intervalsko snimanje snima nepokretne slike u određenim intervalima, koje možete da podesite, a zatim ih reprodukuje kao jednu datoteku filma. Ova funkcija je korisna za posmatranje kretanja oblaka, promena dnevne svetlosti ili cvetanja cveća, itd.

Podešavanje intervala:

Za snimanje u modu Intervalsko SNIMANJE, potrebno je da u meniju podesite interval snimanja i ukupno vreme snimanja.





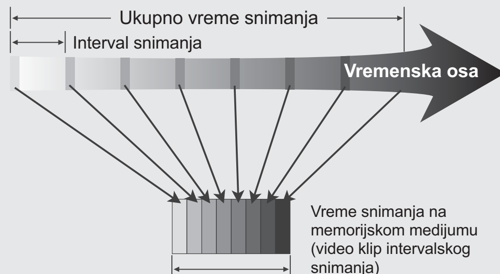


1. Pritisnite taster **MENU** → taster za **Kontrolu** (◀ / ▶) → **"Time Lapse REC"**.
2. Pritisnite tastera za **Kontrolu** (▲ / ▼) → **"On"** → taster **OK**.
   - Prikazuju se stavke interval i ukupno vreme snimanja.
3. Izaberite željeni interval snimanja (**"Sec"**) pomoću tastera za **Kontrolu** (▲ / ▼).
4. Pomoću tastera za **Kontrolu** (◀ / ▶) pređite na sledeće polje i na isti način podesite ukupno vreme snimanja (**"Hr"**).
5. Pritisnite taster **OK** da završite podešavanje, a zatim pritisnite taster **MENU** za izlaz iz menija.
6. Nakon podešavanja moda Intervalsko SNIMANJE, pritisnite taster za **Pokretanje/zaustavljanje snimanja**. Intervalsko snimanje počinje.
   - Fotografije se èuvaju jedna po jedna u zavisnosti od intervala snimanja i ukupnog vremena snimanja.

Stavke podmenija

- **Off:** Onemogućava funkciju.
- **On ( ):** Interval (**"Sec"**): Slika subjekta se snima u zadatom intervalu. Slike se automatski snimaju u zadatom intervalu "kadar po kadar" i čuvaju se na memorijskom medijumu.
  01Sec → 03Sec → 05Sec → 10Sec → 15Sec → 30Sec (sekundi)
  Ograničenje snimanja (**"Hr"**): Dok podešavate pripremne postavke (interval snimanja i ukupno vreme snimanja), na ekranu menija se prikazuje vreme za mod proteklog vremena snimanja.
  ∞ Hr → 24Hr → 48Hr → 72Hr (sati)

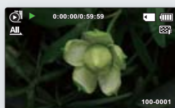
Primer intervalskog snimanja

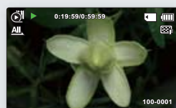


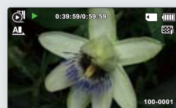
Intervalsko snimanje snima kadrove u određenim vremenskim intervalima tokom celokupnog vremena snimanja kako bi dobila neka vrsta animiranog videa.

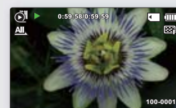
Na primer, intervalsko snimanje je korisno za snimanje u sledećim slučajevima:

- Cvetanje cveća
- Sušenje opne insekata
- Kretanje oblaka na nebu









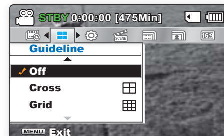


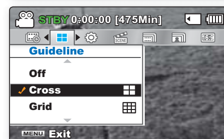
- Ova funkcija se isključuje nakon jedne upotrebe. Da bi se ponovo koristio, mora ponovo da se podesi.
- Dvadeset pet uzastopno snimljenih slika čini filmski klip u trajanju od jedne sekunde. Budući da se videokamerom može snimiti video zapis u najkraćem trajanju od jedne sekunde, interval definiše dužinu trajanja intervalskog snimanja. Na primer, ako podesite interval na **"30 Sec"**, intervalsko snimanje bi trebalo da traje najmanje 15 minuta da biste snimili video zapis u minimalnom trajanju od jedne sekunde (25 slika).
- Kada se završi intervalsko snimanje za ukupno vreme snimanja, videokamera prelazi u režim pripravnosti.
- Ako želite da prekinete intervalsko snimanje, pritisnite taster za **Pokretanje/zaustavljanje snimanja**.
- Intervalsko snimanje ne podržava snimanje zvuka.
- Kada video snimak napuni 1.8GB skladišne memorije, u tom trenutku se automatski započinje novi snimak.
- Ukoliko se baterija istroši tokom intervalskog snimanja, uređaj čuva snimak do određenog trenutka i prelazi u mod pripravnosti. Posle određenog vremena prikazuje poruku upozorenja da je baterija istrošena, a zatim se automatski isključuje.
- Ukoliko na memorijskom medijumu nema dovoljno prostora za skladištenje video zapisa nastalog tokom intervalskog snimanja, videokamera prelazi u režim pripravnosti nakon snimanja video zapisa na maksimalno dostupan slobodan prostor.
- Preporučujemo upotrebu AC mrežnog adaptera kada se koristi funkcija Intervalsko snimanje.
- Kada intervalsko snimanje počne, na ekranu će treptati poruka "Time Lapse Recording", a ekran će izgledati kao zamrznut. To je normalno; ne uklanjajte izvor napajanja i ne vadite memorijsku karticu iz videokamere.

Guideline

- Vođica prikazuje izvesne šablone na LCD ekranu da biste mogli lakše da podesite kompoziciju slike kada snimate film.
- Memorijska videokamera ima 3 tipa vođica.

1. Pritisnite taster **MENU** → taster za **Kontrolu** (◀ / ▶) → **"Guideline"**.
2. Odaberite željenu stavku podmenija pomoću tastera za **Kontrolu** (▲ / ▼) → taster **OK**.
3. Da izađete iz menija, pritisnite taster **MENU**.







Stavke podmenija

- **Off:** Onemogućava funkciju.
- **Cross ( ):** Snima objekat postavljen u centru kadra - klasična kompozicija snimka
- **Grid ( ):** Snima objekat u horizontalnoj ili vertikalnoj kompoziciji ili izbliza.
- **Safety Zone ( ):** Snima objekat u okviru bezbedne zone, čime se sprečava isecanje prilikom uređivanja u formatu 4:3 za levu i desnu stranu i 2.35:1 za gornji i donji deo. Podesite na **"Safety Zone"** kada želite da imate više objeata odgovarajuće veličine u jednom kadru.



- Postavljanje subjekta u tačku preseka vođice daje uravnoteženu kompoziciju.
- Vođice se ne mogu snimiti na slikama.

opcije reprodukcije

STAVKE MENIJA ZA REPRODUKCIJU

- Dostupne stavke menija se razlikuju u zavisnosti od moda rada.
- Pogledajte strane 40-43 za način reprodukcije filma i funkcije tastera.
- Pogledajte strane 59-69 za više informacija o stavkama menija prilikom reprodukcije.

● : Moguće
✕ : Nije moguće

Stavke		Reprodukcije filma	Reprodukcije fotografije	Podrazumevana vrednost	Strana
Play Option		●	✕	Play All	59
Delete		●	●	-	60
Protect		●	●	-	61
Story-Board Print		●	✕	-	62
Copy (samo SMX-C24)		●	●	-	64
Edit	Divide	●	✕	-	65
	Combine	●	✕	-	66
Share Mark		●	✕	-	67
Slide Show		✕	●	-	68
Slide Show Option		✕	●	-	69
File Info		●	●	-	69
Settings		●	●	-	71


U principu, prikaz umanjenih sličica i pojedinačni prikaz koriste isti način podešavanja funkcija, dok se detaljne opcije mogu razlikovati.

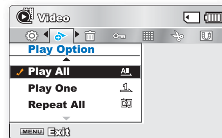
Play option

Možete da podesite specifičan stil reprodukcije prema svojim željama.

PRVO PROVERITE!

Pritisnite taster **Mod** da izaberete mod reprodukcije. ➥strana 19

1. Izaberite ekran indeksnog prikaza umanjenih sličica video zapisa ili fotografija.
   - Možete jednostavno da prelazite između video i foto prikaza umanjenih sličica korišćenjem poluge za zumiranje.
2. Pritisnite taster **MENU** → taster za **Kontrolu** (◀ / ▶) → **"Play Option"**.
3. Pritisnite **Komandni** taster (▲ / ▼) da biste izabrali opciju, a zatim pritisnite taster **OK**.
   - Kada reprodukujete video zapis, na ekranu se pojavljuje prikazani indikator izabrane Opcije reprodukcije.





Stavke podmenija

- **Play All ( ):** Reprodukuje sve filmove neprekidno, od izabranog do poslednjeg i vraća se na indeksni prikaz umanjenih sličica.
- **Play One ( ):** Reprodukuje samo izabrani film i vraća se na indeksni prikaz umanjenih sličica.
- **Repeat All ( ):** Reprodukuje sve filmove uvek iznova dok se ne dodirne jezičak Vrati.
- **Repeat One ( ):** Reprodukuje izabrani film uvek iznova dok se ne dodirne jezičak Vrati.

opcije reprodukcije

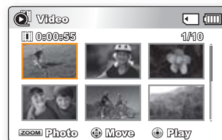
Delete

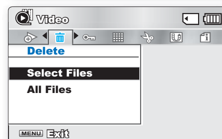
Svoje slike možete da brišete jednu po jednu ili odjednom.

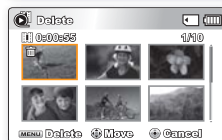
PRVO PROVERITE!

Pritisnite taster **Mod** (⊡) da izaberete mod reprodukcije. ➥strana 19

1. Izaberite ekran indeksnog prikaza umanjenih sličica video zapisa ili fotografija.
   - Možete jednostavno da prelazite između video i foto prikaza umanjenih sličica korišćenjem poluge za zumiranje.
2. Pritisnite taster **MENU** → taster za **Kontrolu** (◀ / ▶) → **"Delete"**.
3. Pritisnite **Komandni** taster (▲ / ▼) da biste izabrali opciju, a zatim pritisnite taster **OK**.
4. Pojavljuje se pomoćni izborni meni zavisno od izabrane stavke menija. U tom slučaju, izaberite željenu stavku putem **komandnih** tastera (◀ / ▶) i tastera **OK**.
5. Ponovite korak 4 za svaku stavku koju želite da obrišete.
6. Pritisnite taster **MENU** da biste obrisali izabrane stavke.







Stavke podmenija

- **Select Files:** Briše individualne izabrane filmove (ili fotografije). Za brisanje individualnih filmova (ili fotografija), pritiskanjem tastera **OK** izaberite filmove (ili fotografije) koje želite da obrišete. Zatim pritisnite taster **MENU** za brisanje. Indikator (🗑) se prikazuje na izabranim filmovima (ili fotografijama) Izbor i ukidanje izbora se menja pritiskom na taster **OK.**
- **All Files:** Briše sve filmove (ili fotografije).



- Kad se datoteka izbriše, ne možete je vratiti.
- Imajte na umu da uklanjanje baterije ili iskopčavanje AC mrežnog adaptera za vreme brisanja datoteka.



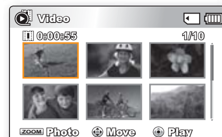
- Da biste zaštitili važne slike od slučajnog brisanja, aktivirajte zaštitu slika. ➥strana 61
- Indikator zaštite (⊶) će treptati ako pokušate da obrišete sliku koja je prethodno zaštićena. ➥strana 61
- Morate da deaktivirate funkciju zaštite da biste mogli da obrišete sliku.
- Ukoliko je zaštitni jezičak na memorijskoj kartici zaključan, ne možete da brišete. ➥strana 32
- Možete i da formatirate memorijski medijum da biste odjednom obrisali sve slike. Imajte na umu da će biti obrisane sve datoteke i podaci, uključujući i zaštićene datoteke.
- Funkcija brisanja možda ne radi ako je kapacitet baterije nedovoljan. Ako je dostupan, koristite AC adapter prilikom brisanja da biste sprečili isključenje struje.

Protect

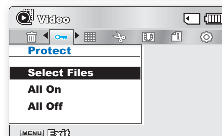
- Važne sačuvane filmove (ili fotografije) možete da zaštitite od slučajnog brisanja.
- Zaštićene slike neće biti obrisane osim ako ne skinete zaštitu ili formatirate memoriju.

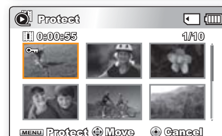
PRVO PROVERITE!

Pritisnite taster **Mod** (⊡) da izaberete mod reprodukcije. ➥strana 19



1. Izaberite ekran indeksnog prikaza umanjenih sličica video zapisa ili fotografija.
   - Možete jednostavno da prelazite između video i foto prikaza umanjenih sličica korišćenjem poluge za zumiranje.
2. Pritisnite taster **MENU** → taster za **Kontrolu** (◀ / ▶) → **"Protect"**.
3. Pritisnite **Komandni** taster (▲ / ▼) da biste izabrali opciju, a zatim pritisnite taster **OK**.
4. Pojavljuje se pomoćni izborni meni zavisno od izabrane stavke menija. U tom slučaju, izaberite željenu stavku putem **komandnih** tastera (◀ / ▶) i tastera **OK**.
5. Ponovite korak 4 za svaku stavku koju želite da zaštitite.
6. Pritisnite taster **MENU** da biste zaštitili izabrane stavke.





Stavke podmenija

- **Select Files:** Štiti izabrane filmove (ili fotografije) od brisanja. Za zaštitu individualnih filmova (ili fotografija), pritiskanjem tastera **OK** izaberite željene filmove (ili fotografije). Zatim pritisnite taster **MENU** za potvrdu. Indikator (⊶) se prikazuje na izabranim filmovima (ili fotografijama).Izbor i ukidanje izbora se menja pritiskom na taster **OK**.
- **All On:** Daje zaštitu svim filmovima (ili fotografije).
- **All Off:** Poništava zaštitu za sve filmove (ili fotografije).



- Zaštićeni filmovi (ili fotografije) pokazaće indikator (⊶) kada se prikažu.
- Ukoliko je jezičak za zaštitu od snimanja na memorijskoj kartici postavljen u položaj "zaključano", ne možete podesiti zaštitu slike.

opcije reprodukcije

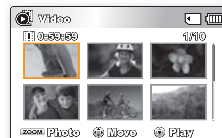
Story-Board Print

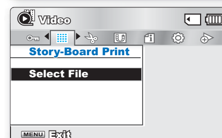
Pomoću storyboard štampanja možete da napravite sažeti prikaz vašeg filma koji će predstaviti njegovu priču. Ona predstavlja brzi pregled vašeg filma, koji će vam pomoći da razumete celu priču filma.

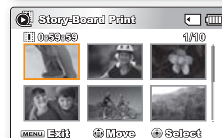
PRVO PROVERITE!

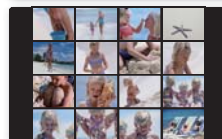
Pritisnite taster **Mod** (▶) da izaberete mod reprodukcije. ➥strana 19

1. Izaberite ekran indeksnog prikaza umanjenih sličica video zapisa.
   - Možete jednostavno da prelazite između video i foto prikaza umanjenih sličica korišćenjem poluge za zumiranje.
2. Pritisnite taster **MENU** → taster za **Kontrolu** (◀ / ▶ /OK) → **"Story-Board Print"** → **"Select File"**.
3. Koristite taster za **Kontrolu** (▲ /▼ / ◀ / ▶) da biste izabrali željene filmove, a onda pritisnite taster **OK**.
   - Pojavljuje se poruka kojom se traži vaša potvrda.
4. Kliknite na **"Yes"**.
   - Na LCD ekranu oko 3 sekunde stoje odštampane storyboard datoteke slika.
   - Jedna nepokretna slika sa 16 segmenata koja se sastoji od 16 slika iz izabranog filma biæe snimljena na memorijski medijum.









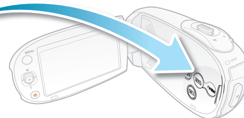


- Storyboard slike se prikazuju u formatu 4:3. Zbog toga se ne može prikazati cela slika na monitoru. Na računaru se prikazuje cela slika.
- **Pomoću tastera iVIEW možete prikazati storyboard slike (slike numerisane po redosledu) koje treba odštampati. ➥strana 63**
- Storyboard štampanje možda neće prikazati svih 16 i-kadrova umanjenih sličica u sledećim slučajevima:
  - Snimljeni video zapis je prekratak (Za izdvajanje 16 i-kadar umanjenih sličica iz filma, njegovo trajanje mora biti duže od 8 sekundi.)

Koristeći iVIEW

Ova funkcija pruža pregled storyboard slika koje treba odštampati, čime dobijate kratak prikaz snimljenog videa bez gledanja celokupne sekvence.



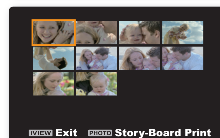


PRVO PROVERITE!

Pritisnite taster **Mod** da izaberete mod reprodukcije. ➥strana 19

1. Izaberite ekran indeksnog prikaza umanjenih sličica video zapisa.
   - Možete jednostavno da prelazite između video i foto prikaza umanjenih sličica korišćenjem poluge za zumiranje.
2. Koristite taster za **Kontrolu** (▲ / ▼ / ◀ / ▶) da biste izabrali željene filmove, a onda pritisnite taster **iVIEW**.
   - LCD ekranu se pojavljuje semplovanje 16 i-kadar slika.
   - Slike iz izabranog video zapisa se biraju proizvoljno i kreiraju pregled storyboard slika koje treba odštampati.
   - Ako želite da sačuvate storyboard sliku na memorijskom mediju, pritisnite taster **Foto**. Sačuvanu storyboard sliku možete naći i u režimu za reprodukciju fotografija. ➥strana 43





U modu PRIPRAVNOSTI, ovaj taster funkcioniše na isti način kako i taster .

Mod PRIPRAVNOST: Pritisnite taster . → Funkcija Smart Auto je aktivna. ➥strana 37

Mod reprodukcije: Pritisnite taster . → Funkcija iview je aktivna.



- **U sledećem slučaju se ne mogu izdvojiti svih 16 i-kadrova umanjenih sličica:**
  - Snimljeni video zapis je prekratak (Za izdvajanje 16 i-kadar umanjenih sličica iz filma, njegovo trajanje mora biti duže od 8 sekundi.)
- Ova funkcija je dostupna samo na ekranu indeksnog prikaza umanjenih sličica video zapisa.

opcije reprodukcije

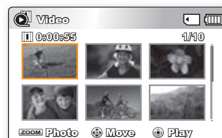
Copy (samo SMX-C24)

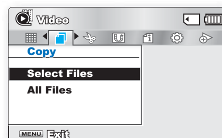
Filmovi i fotografije sačuvani u ugrađenoj memoriji mogu se kopirati na spoljašnju fleš memorijsku karticu. Kopiranjem na memorijsku karticu ne brišu se originali u ugrađenoj memoriji.

PRVO PROVERITE!

- Podesite odgovarajući memorijski medijum. (umetnite memorijsku karticu.) ➥strana 30
- Pritisnite taster **Mod** (⊡) da izaberete mod reprodukcije. ➥strana 19

1. Možete jednostavno da prelazite između video i foto prikaza umanjenih sličica korišćenjem poluge za zumiranje.
   - Možete jednostavno da prelazite između video i foto prikaza umanjenih sličica korišćenjem poluge za zumiranje.
2. Pritisnite taster **MENU** → taster za **Kontrolu** (◀ / ▶) → **"Copy"**.
3. Pritisnite **Komandni** taster (▲ / ▼) da biste izabrali opciju, a zatim pritisnite taster **OK**.
4. Pojavljuje se pomoćni izborni meni zavisno od izabrane stavke menija. U tom slučaju, izaberite željenu stavku putem **Komandnih** tastera (◀ / ▶) i tastera **OK**.
5. Ponovite korak 4 za svaku stavku koju želite da kopirate.
6. Pritisnite taster **MENU** da biste kopirali izabrane stavke. Stavke se kopiraju na drugi memorijski medijum.







Stavke podmenija

- **Select Files:** Kopira individualne filmove (ili fotografije) Za kopiranje individualnih filmova (ili fotografija), pritiskanjem tastera **OK** izaberite željene filmove (ili fotografije). Indikator (⧉) se prikazuje na izabranim filmovima (ili fotografijama). Zatim pritisnite taster **MENU** za potvrdu. Izbor i ukidanje izbora se menja pritiskom na taster **OK**.
- **All Files:** Kopira sve filmove (ili fotografije)



Imajte na umu da uklanjanje baterije ili iskopčavanje AC mrežnog adaptera za vreme kopiranja datoteka može da ošteti memorijski medijum.



- Ako memorijska kartica nije stavljena, ne možete vršiti funkciju **"Copy"**.
- Ne možete kopirati datoteku ako memorijska kartica nema dovoljno slobodnog prostora. Pre nego što nastavite, uklonite nepotrebne datoteke. ➥strana 60
- Možete kopirati samo onaj broj datoteka čija je ukupna veličina manja od slobodnog prostora na memorijskoj kartici. Ako je veličina datoteka koje želite da kopirate veća od slobodnog prostora, videćete poruku o grešci.
- Kopirani film (ili fotografija) nemaju zaštitu čak iako je original zaštićen.
- Kopiranje može potrajati izvesno vreme, što zavisi od broja i veličine datoteka.
- Kopiranje možda neće funkcionisati ako je baterija skoro prazna. Ako je dostupan, koristite AC adapter prilikom kopiranja da biste sprečili isključenje struje.

Divide

Film možete podeliti onoliko puta koliko želite da biste obrisali deo koji vam više nije potreban.
Filmovi će biti podeljeni u dve grupe.

PRVO PROVERITE!

Pritisnite taster **Mod** (⊡) da izaberete mod reprodukcije. ➥strana 19



1. Izaberite ekran indeksnog prikaza umanjenih sličica video zapisa.
   - Možete jednostavno da prelazite između video i foto prikaza umanjenih sličica korišćenjem poluge za zumiranje.
2. Pritisnite taster **MENU** → taster za **Kontrolu** (▲ /▼ /◀ / ▶/OK) → **"Edit"** → **"Divide"**.
3. Potražite deobnu tačku pritiskom na taster za **Kontrolu** (▲ /▼ /◀ / ▶/OK).
   - Izabrani film će biti pauziran.
4. Potražite deobnu tačku pritiskom na taster za **Kontrolu** (◀/ ▶/OK).
5. Pritisnite taster **MENU** da pauzirate u deobnoj tački.
   - Pojavljuje se poruka kojom se traži vaša potvrda.
6. Kliknite na **"Yes"**.
   - Ako želite da obrišete neželjeni deo filma, prvo podelite film, a zatim izbrišite film (deo) koji vam više nije potreban. Posle deljenja filma možete da kombinujete i druge filmove po želji ➥strana 66.
   - Drugi deo podeljenog filma biće prikazan na kraju indeksa umanjenih sličica.

Primer: Film možete podeliti na dva dela da biste obrisali deo koji vam više nije potreban.

1. Pre deljenja



0~60 sekundi

2. Slika koja ostaje se deli na 30 sekundi.



0~30 sekundi



31~60 sekundi

3. Posle brisanja prvog filma.



0~30 sekundi

- Film će biti podeljen na dva filma.



- **Funkcija Deljenja nije dostupna pod sledećim uslovima:**
  - Ako je ukupno vreme trajanja snimljenog video zapisa kraće od 6 sekundi.
  - Ako pokušavate da podelite delove bez ostavljanja prvog i poslednjeg dela u trajanju od 3 sekunde.
  - Ako se video datoteka snima u modu Time Lapse REC.
  - Ako je preostali deo memorijskog prostora manji od 40 MB.
  - Video zapisi koji su snimani ili uređivani na drugim uređajima.
- Ne možete da brišete zaštićene slike. Morate prvo da deblokirate zaštitnu funkciju da biste ih obrisali. ➥strana 61
- Deobna tačka može da odstupa za oko 0,5 sekundi ispred i iza željene tačke.
- Funkcije FF/REW/F.ADV/Slow možete koristiti sa tasterom za **Kontrolu** (◀/ ▶) prilikom podele datoteka.

opcije reprodukcije

Combine

Možete da kombinujete dva različita filma.

PRVO PROVERITE!

Pritisnite taster **Mod** (⊡) da izaberete mod reprodukcije. ➥strana 19



1. Izaberite ekran indeksnog prikaza umanjenih sličica video zapisa.
   - Možete jednostavno da prelazite između video i foto prikaza umanjenih sličica korišćenjem poluge za zumiranje.
2. Pritisnite taster **MENU** → taster za **Kontrolu** (▲ /▼ /◀ / ▶/OK) → **"Edit"** → **"Combine"**.
3. Na prvi video klip koji želite da kombinujete pređite pomoću **kontrolnog** tastera (▲ /▼ / ◀ / ▶/OK).
4. Pritisnite **OK** da biste izabrali klip. Na izabranom video klipu prikazuje se indikator (✔).
   - Pritiskom na taster **OK** izbor se bira ili poništava.
5. Ponovite korake 3 i 4 za drugi video koji želite da ukombinujete u ovaj jedan klip.
6. Pritisnite taster **MENU**.
   - Pojavljuje se poruka kojom se traži vaša potvrda.
7. Izaberite **"Yes "**.
   - Dva video klipa koje ste odabrali se kombinuju po redosledu po kome ste ih odabrali i sastavili i u jednom video klipu.
   - Umanjena sličica prvog izabranog video klipa pojavljuje se kao umanjena sličica kombinovanog video zapisa.

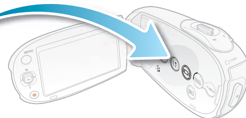


- **Funkcija kombinovanja nije dostupna pod sledećim uslovima:**
  - Video zapisi različite rezolucije (TV super fino/TV fino/TV normalno u odnosu na web fino/web normalno) se ne mogu kombinovati.
  - Video zapisi različite proporcije slike se ne mogu kombinovati. (4:3 u odnosu na 16:9 široki ekran)
  - Video datoteka snimljena u modu Intervalskog SNIMANJA se ne može kombinovati sa datotekom običnog snimka.
  - Ako ukupna veličina dve datoteke koje treba kombinovati prelazi oko 1,8 GB.
  - Ako je preostali deo memorijskog prostora manji od oko 40 MB.
  - Istovremeno se mogu kombinovati najviše 2 filma.
  - Ako kombinujete video zapise koji imaju istu rezoluciju ali su različitog kvaliteta, kombinovani video zapis će imati manji kvalitet slike pri reprodukciji. (Na primer, ako kombinujete video klip kvaliteta **"TV Super Fine"** sa drugim video klipom kvaliteta **"TV Fine"**, koji imaju istu rezoluciju, onda će kombinovati video zapis imati rezoluciju i kvalitet **"TV Fine"**.)
  - Video zapisi koji su snimani ili uređivani na drugim uređajima.
- Ne možete da kombinujete zaštićene filmove. Morate prvo da deblokirate zaštitnu funkciju da biste ih obrisali. ➥strana 61
- Originalni filmovi neće biti sačuvani.
- Funkcije FF/REW/F.ADV/Slow možete koristiti sa tasterom za **Kontrolu** (◀/ ▶) prilikom kombinovanja datoteka.
- Ova funkcija je dostupna samo na ekranu indeksnog prikaza umanjenih sličica video zapisa.

Share Mark

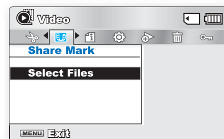
Možete da postavite oznaku za Share na video slici. Zatim označenu datoteku možete direktno da otpremite na YouTube.

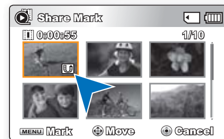




PRVO PROVERITE!

Pritisnite taster **Mod** da izaberete mod reprodukcije. ➥strana 19





1. Izaberite ekran indeksnog prikaza umanjenih sličica video zapisa ili fotografija.
   - Možete jednostavno da prelazite između video i foto prikaza umanjenih sličica korišćenjem poluge za zumiranje.
2. Pritisnite taster **MENU** → taster za **Kontrolu** (◀ / ▶) → **"Share Mark"** → **"Select Files"**.
3. Koristite taster za **Kontrolu** (▲ /▼/◀ / ▶) da biste izabrali željene filmove, a onda pritisnite taster **OK** .
   - Indikator taster Deljenje se prikazuje na izabranim filmovima.
   - Takođe, možete da postavite oznaku za deljenje na video slici pritiskom na taster **Deljenje** .
4. Ponovite korak 3 za svaki video zapis koji želite da označite.
5. Pritisnite taster **MENU**.
   - Pojavljuje se poruka kojom se traži vaša potvrda.
6. Kliknite na **"Yes"**.



Pomoću softvera Intelli-studio, koji je instaliran u videokameri, možete lako da prenesete snimke koji su označeni oznakama za deljenje. ➥strana 89

opcije reprodukcije

Slide Show

Sve fotografije pohranjene na memorijskom medijumu možete da reprodukujete automatski.

PRVO PROVERITE!

Pritisnite taster **Mod** da izaberete mod reprodukcije. ➥strana 19



1. Izaberite ekran indeksnog prikaza umanjenih sličica fotografija.
   - Možete jednostavno da prelazite između video i foto prikaza umanjenih sličica korišćenjem poluge za zumiranje.
2. Pritisnite taster **MENU** → taster za **Kontrolu** (◀ / ▶) → **"Slide Show"** → **"Start"**.
3. Pritisnite taster **OK**.
   - Prikazuje se indikator ( ). Prezentacija slajdova počinje od trenutne slike.
   - Prezentacija slajdova poèinje u intervalu od 2~3 sekunde.
   - Da biste prekinuli prezentaciju slajdova, ponovo pritisnite taster **OK**.



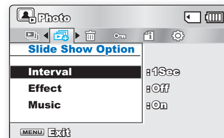
- 4 datoteka prateće muzike sačuvane su u videokameri prema unapred zadatoj postavci. Kada prezentacija slajdova počne, prateća muzika se reprodukuje proizvoljnim redosledom.
- Nivo jačine zvuka prateće muzike možete podesiti putem tastera **Kontrolu** (▲ / ▼) dok je u toku prikazivanje slajdova uz muziku.
- Prikaz slajdova počinje čak i kada postoji samo jedna fotografija.

Slide Show Option

Možete uživati u prezentaciji slajdova sa raznim efektima.

PRVO PROVERITE!

Pritisnite taster **Mod** (⊡) da izaberete mod reprodukcije. ➥strana 19



1. Izaberite ekran indeksnog prikaza umanjenih sličica fotografija.
   - Možete jednostavno da prelazite između video i foto prikaza umanjenih sličica korišćenjem poluge za zumiranje.
2. Pritisnite taster **MENU** → taster za **Kontrolu** (◀ / ▶) → **"Slide Show Option"**.
3. Pritisnite **Komandni** taster (▲ /▼ / ◀ / ▶) da biste izabrali opciju, a zatim pritisnite taster **OK**.
4. Prezentacija slajdova počinje od izabrane stavke.
   - Da biste prekinuli prezentaciju slajdova, ponovo pritisnite taster **OK**.

Stavke podmenija

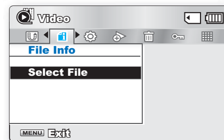
- **Interval:** Podesite intervale tranzicije slika u prezentaciji slajdova. (1 sek. ili 3 sek.)
- **Effect:** Ako se opcija **"Effect"** podesi na **"On"**, prezentacija slajdova se prikazuje u skladu sa efektima.
- **Music:** Ako se opcija **"Music"** podesi na **"On"**, prezentacija slajdova se vrši sa pratećom muzikom. (Prateća muzika se bira po slučajnom redosledu iz kolekcije od 4 primeraka muzičkih datoteka.)

File Info

Možete da vidite informacije za sve filmove.

PRVO PROVERITE!

Pritisnite taster **Mod** (⊡) da izaberete mod reprodukcije. ➥strana 19

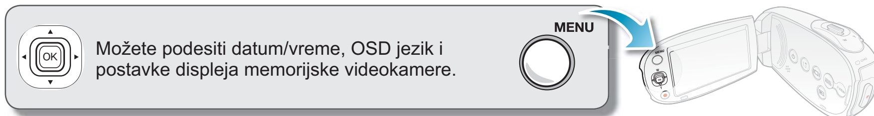


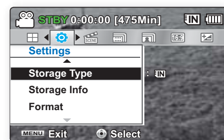


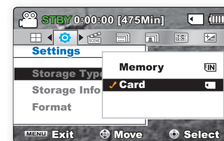
1. Možete jednostavno da prelazite između video i foto prikaza umanjenih sličica korišćenjem poluge za zumiranje.
   - Možete jednostavno da prelazite između video i foto prikaza umanjenih sličica korišćenjem poluge za zumiranje.
2. Pritisnite taster **MENU** → taster za **Kontrolu** (◀ / ▶) → **"File Info"** → **"Select File"**.
3. Koristite taster za **Kontrolu** (▲ /▼/◀ / ▶) da biste izabrali željene filmove (ili fotografije), a onda pritisnite taster **OK** .
   - Prikazuju se sledeće informacije o datoteci:
     - Date
     - Duration
     - Size
     - Resolution
   - Još jednom pritisnite taster **MENU** nakon potvrđivanja.

opcije podešavanja

PROMENA POSTAVKI MENIJA U MODU "SETTINGS"







1. Pritisnite taster **MENU**.
   - Pojaviće se ekran menija.
2. Pritisnite **Komandni** taster (◀ / ▶) da biste izabrali **"Settings"**.
   - Pojaviće se meniji u modu **"Settings"**.
3. Izaberite željeni podmeni i stavku menija pomoću **Komandnih** tastera (▲ / ▼ / ◀ / ▶) i tastera **OK**.
   - Da se vratite na normalan ekran, pritisnite taster **MENU**.
   - Zavisno od izabranog moda, neće biti moguće birati sve stavke radi izmene. (Ako nije umetnut nijedan memorijski medijum, one se ne mogu birati i biće zatamnjene na meniju: **"Storage Type (samo SMX-C24)"**, **"Storage Info", "Format"**, itd.)



- Pojavljuje se pomoćni izborni meni zavisno od izabrane stavke menija. U tom slučaju, izaberite željenu stavku putem **Komandnih** tastera (◀ / ▶) i tastera **OK**.
- Pre biranja stavke menija, prvo postavite odgovarajući radni mod. ➥strana 19

STAVKE MENIJA ZA POSTAVKE ( )

● : Moguće
× : Nije moguće

Stavke	Mod snimanja (/)	Mod reprodukcije (Prikaz umanjenih sličica)		Podrazumevane vrednosti	Strana
		Video ( )	Fotografije ( )		
Storage Type (samo SMX-C24)	●	●		Memory	30
Storage Info	●	●		-	72
Format	●	●		-	73
File No.	●	●		Series	73
Time Zone	●	●		Home	74
Date/Time Set	●	●		-	28
Date Type	●	●		01/JAN/2010	75
Time Type	●	●		24Hr	76
Date/Time Display	●	●		Off	76
LCD Brightness	●	×		0	77
LCD Colour	●	×		-	77
LCD Enhancer	●	●		Off	78
Auto LCD Off *	●	×		On	78
Menu Design	●	●		Misty White	79
Transparency	●	×		0%	79
Beep Sound	●	●		On	80
Shutter Sound	●	●		On	80
Auto Power Off *	●	●		5 Min	81
PC Software	●	●		On	81
TV Display	●	×		On	82
Default Set	●	●		-	82
Version	●	●		-	83
Language	●	●		English	29
Demo	●	×		On	83

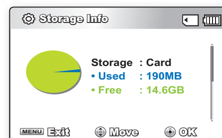


- Ove stavke i unapred zadate vrednosti se mogu menjati bez predhodnog obaveštenja.
- Postoje funkcije koje u meniju ne možete da aktivirate istovremeno. ➥strana 108
  Ne možete da izaberete sive stavke menija.
- Stavke označene sa * dostupne su samo kada se videokamera napaja baterijski.

Storage Info

Prikazuje informacije o memoriji. Možete videti medijum za skladištenje, iskorišćenu memoriju i koliko je memorije slobodno.

1. Pritisnite taster za **Kontrolu** (▲ / ▼) → **"Storage Info"** → taster **OK**.
2. Prikazuju se iskorišćeni memorijski prostor, raspoloživi memorijski prostor i moguće vreme snimanja u zavisnosti od izabrane video rezolucije.
3. Da izađete iz menija, pritisnite taster **MENU**.



Stavke podmenija

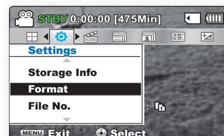
- **Memory:** Prikazuje vam informacije o ugrađenom memorijskom medijumu. (samo SMX-C24)
- **Card:** Prikazuje vam informacije o ubačenoj memorijskoj kartici.

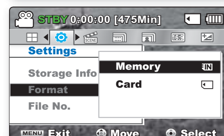


- Ako nije stavljen ni jedan memorijski medijum, ona se ne može izabrati. Jer će biti zatamnjena u meniju.
- Na ekranu „Info o memoriji“ možete lako da proverite zauzetu i slobodnu memoriju, kao i preostalo vreme snimanja za svaku rezoluciju snimanja. Da dođete do željene informacije, pomerajte ekran pomoću tastera za **Kontrolu** (▲ / ▼).
- Stvarni kapacitet memorije može biti manji od onog koji je prikazan na ekranu jer fabrièki program koristi deo memorije.

Format

Upotrebite ovu funkciju ako želite da potpuno obrišete sve datoteke ili rešite probleme sa memorijskim medijem.





1. Pritisnite taster za **Kontrolu** (▲ / ▼) → **"Format"** → taster **OK**.
   - Pojavljuje se poruka sa pitanjem o formatiranju memorijske kartice.
2. Kliknite na **"Yes"**.
   - Formatiranje se izvršava sa porukom.
3. Da izađete iz menija, pritisnite taster **MENU**.

Stavke podmenija

- **Memory:** Formatira ugrađeni memorijski medijum. (samo SMX-C24)
- **Card:** Formatira memorijsku karticu.



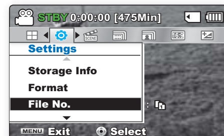
- Ne vadite medij za snimanje i ne vršite druge operacije (kao što je isključivanje napajanja) tokom formatiranja. Takođe, pobrinite se da se pritom koristi isporučeni AC adapter, jer se medij za snimanje može oštetiti ako se baterija istroši tokom formatiranja.
- Ako se medij za snimanje ošteti, formatirajte ponovo.

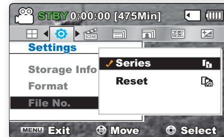


- **Ne formatirajte memorijske medije na računaru ili na drugim uređajima.** Pobrinite se da memorijske medije formatirate na ovoj videokameri.
- Memorijsku karticu formatirajte u sledećim slučajevima:
  - pre korišćenja nove memorijske kartice
  - memorijska kartica je formatirana/snimana na drugim uređajima
  - ako ova videokamera ne može da čita memorijsku karticu
- Memorijska kartica na kojoj je zaštitni jezičak blokiran ne može da se formatira.
- Ako memorijski medij nije stavljen, ne može se ni izabrati. U tom slučaju biće zatamnjen na meniju.

File No.

Snimljenim datotekama se dodeljuju brojevi datoteka prema redosledu snimanja.





1. Pritisnite taster za **Kontrolu** (▲ / ▼) → **"File No."** → taster **OK**.
2. Odaberite željenu stavku podmenija pomoću tastera za **Kontrolu** (▲ / ▼) → taster **OK**.
3. Da izađete iz menija, pritisnite taster **MENU**.

Stavke podmenija

- **Series:** Dodeljuje brojeve datoteka sekvencijalno, čak i ako se memorijska kartica zameni drugom ili posle formatiranja ili brisanja svih datoteka. Broj datoteke se vraća na početnu vrednost kada se kreira novi direktorijum.
- **Reset:** Ponovo postavlja broj datoteke na 0001, čak i posle formatiranja, brisanja svih datoteka ili stavljanja nove memorijske kartice.



- Kada postavite **"File No."** na **"Series"**, svakoj datoteci se dodeljuje različit broj da bi se izbeglo dupliranje imena datoteka. Ovo je zgodno kada želite upravljati vašim datotekama na PC-u.
- Za detaljne informacije o strukturi direktorijuma i datoteka, pogledajte stranicu 93.

opcije podešavanja

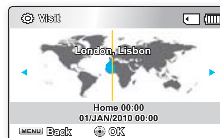
Time Zone

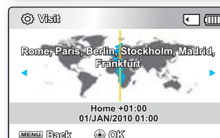
Možete lako da podesite sat na lokalno vreme ako memorijsku video kameru koristite na putovanju.

Stavke podmenija

- **Home:** Sat će biti primenjen u skladu sa vašim postavkama u meniju **"Date/Time Set"**. Izaberite to kada prvi put koristite ovu memorijsku videokameru ili kada vraćate sat na datum i vreme u vašem gradu.
- **Visit ( ):** Kada posećujete drugu vremensku zonu, videokamera vam omogućava da primenite lokalno vreme bez promene vremenskih postavki za vaš grad. Sat će biti podešen u skladu sa vremenskom razlikom.

Podešavanje sata na lokalno vreme ("Visit")







1. Pritisnite taster za **Kontrolu** (▲ / ▼) → **"Time Zone"** → taster **OK**.
   - Prikazaće se ekran vremenske zone.
2. Izaberite **"Visit"** pomoću **Komandnog** tastera (▲/▼/OK) a zatim izaberite vaše lokačno područje putem **Komandnog** tastera (◀ / ▶).
   - Možete proveriti vremensku razliku između **"Home"** i **"Visit"**.
3. Pritisnite taster **OK** da to potvrdite.
   - Sat je podešen na vreme mesta u kome se trenutno nalazite.
4. Da izađete iz menija, pritisnite taster **MENU**.
   - Kada je **"Time Zone : Visit"**, uz datum i vreme na displeju biće prikazana ikona ( ). ➥strana 76

Gradovi koji su korišćeni za podešavanje vremenske zone

Gradovi	Time zone	Gradovi	Time zone
London, Lisbon	+00:00	Adelaide	+09:30
Rome, Paris, Berlin, Stockholm, Madrid, Frankfurt	+01:00	Guam, Sydney, Brisbane	+10:00
Athens, Helsinki, Cairo, Ankara	+02:00	Solomon Islands	+11:00
Moskva, Riyadh	+03:00	Wellington, Fiji	+12:00
Teheran	+03:30	Samoa, Midway	-11:00
Abu Dhabi, Muscat	+04:00	Honolulu, Hawaii, Tahiti	-10:00
Kabul	+04:30	Alaska	-09:00
Tashkent, Karachi	+05:00	LA, San Francisco, Vancouver, Seattle	-08:00
Calcutta, New Delhi	+05:30	Denver, Phoenix, Salt Lake City	-07:00
Kathmandu	+05:45	Chicago, Dallas, Houston, Mexico City	-06:00
Almaty, Dacca	+06:00	New York, Miami, Washington D.C., Montreal, Atlanta	-05:00
Yangon	+06:30	Caracas, Santiago	-04:00
Bangkok	+07:00	Buenos Aires, Brasilia, Sao Paulo	-03:00
Hong Kong, Beijing, Taipei, Singapore, Manila	+08:00	Fernando de Noronha	-02:00
Seoul, Tokyo, Pyongyang	+09:00	Azores, Cape Verde	-01:00

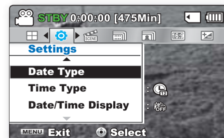


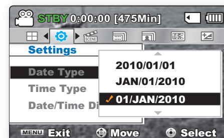
- Datum i vreme možete podesiti u **"Date/Time set"** iz menija **"Settings"**. ➥strana 28
- Vremena su bazirana na srednjem vremenu po Griniču (GMT).

Date Type

Možete da izaberete željeni tip podataka.

1. Pritisnite taster za **Kontrolu** (▲ / ▼) → **"Date Type"** → taster **OK**.
2. Odaberite željenu stavku podmenija pomoću tastera za **Kontrolu** (▲ / ▼) → taster **OK**.
3. Da izađete iz menija, pritisnite taster **MENU**.





Stavke podmenija

- **2010/01/01:** Prikazuje datum prema redosledu godina, mesec (dvocifreno) i dan.
- **JAN/01/2010 :** Prikazuje datum prema redosledu dan, mesec i godina.
- **01/JAN/2010 :** Prikazuje datum prema redosledu dan, mesec i godina.
- **01/01/2010:** Prikazuje datum prema redosledu dan, mesec (dvocifreno) i godina.

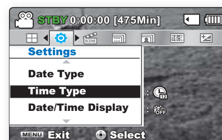


Ova funkcija zavisi od postavke za **“Date/Time Display”**.

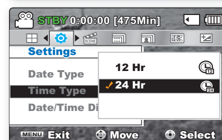
opcije podešavanja

Time Type

Možete da izaberete format prikazivanja vremena.



1. Pritisnite taster za **Kontrolu** (▲ / ▼) → **"Time Type"** → taster **OK**.
2. Odaberite željenu stavku podmenija pomoću tastera za **Kontrolu** (▲ / ▼) → taster **OK**.
3. Da izađete iz menija, pritisnite taster **MENU**.



Stavke podmenija

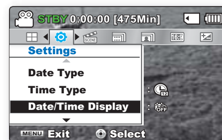
- **12 Hr:** Vreme se prikazuje kao jedinica opsega od 12 sati.
- **24 Hr:** Vreme se prikazuje kao jedinica opsega od 24 sati.



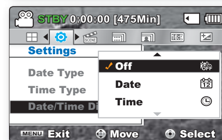
Ova funkcija zavisi od postavke za **"Date/Time Display"**.

Date/Time Display

Možete postaviti datum i vreme koji će biti prikazani na LCD ekranu.
Pre korišćenja funkcije **"Date/Time Display"**, morate podesiti datum i vreme. ➥strana 28



1. Pritisnite taster za **Kontrolu** (▲ / ▼) → **"Time Type"** → taster **OK**.
2. Odaberite željenu stavku podmenija pomoću tastera za **Kontrolu** (▲ / ▼) → taster **OK**.
3. Da izađete iz menija, pritisnite taster **MENU**.
   - Na LCD ekranu se u skladu sa izabranom opcijom prikazuje datum/vreme.



Stavke podmenija

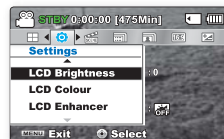
- **Off:** Nisu prikazane informacije o tekućem datumu i vremenu.
- **Date:** Prikazuje tekući datum.
- **Time:** Prikazuje tekuće vreme.
- **Date & Time:** Prikazuje tekući datum i vreme.



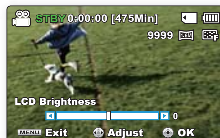
- Datum/vreme će biti **"01/JAN/2010 00:00 "** pod sledećim uslovima:
  - Kada ugrađena baterija na punjenje oslabi ili se potpuno prazni.
- Ova funkcija zavisi od postavki **"Date Type"** i **"Time Type"**.

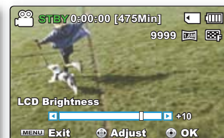
LCD Brightness

Na LCD ekranu se može podesiti jačina osvetljenja radi kompenzacije ambijentalnih uslova osvetljenja.



1. Pritisnite taster za **Kontrolu** (▲ / ▼) → **"LCD Brightness"** → taster **OK**.
2. Pritisnite taster za **Kontrolu** (◀ / ▶) da biste podesili vrednost željene stavke.
   - Pritisnite **komandni** taster (▶) da biste osvetlili ekran ili pritisnite **Komandni** taster (◀) da biste zatamnili ekran.
3. Da izađete iz menija, pritisnite taster **MENU**.



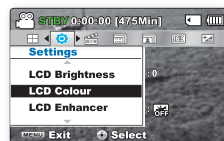




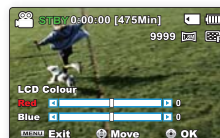
- Svetliji LCD ekran troši više energije baterije.
- Ako osvetljenost LCD ekrana podešavate kada je ambijentalno osvetljenje previše jako, monitor će se jedva videti unutra.
- Osvetljenje LCD ekrana ne utiče na svetlost slike koja će biti sačuvana.
- Osvetljenost LCD ekrana možete podesiti od -15 do 15.

LCD Colour

- Izgled boja na ekranu možete podesiti pomoću raznih opcija za boje, podešavanjem količine crvene i plave boje.
- Kada definišete raspon crvene i plave boje, što su vrednosti veće, to će LCD monitor biti svetliji.



1. Pritisnite taster za **Kontrolu** (▲ / ▼) → **"LCD Colour"** → taster **OK**.
2. Pritisnite taster za **Kontrolu** (◀ / ▶) da biste podesili vrednost željene stavke.
   - Boju LCD ekrana (crvena/plava) možete podesiti od -15 do 15 putem **Komandnog** tastera (▲ / ▼ / ◀ / ▶ / OK).
3. Da izađete iz menija, pritisnite taster **MENU**.





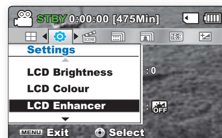


- Možete da manipulišete bojom koja se prikazuje na ekranu menjajući odnos crvene i plave boje.
- Podešavanje prikaza boja na LCD ekranu ne utiče na sliku koju treba snimiti.
- Veće vrednosti za plavu ili crvenu boju povećavaju osvetljenost LCD ekrana.

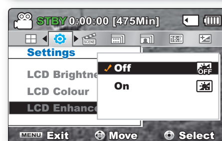
opcije podešavanja

LCD Enhancer

Poboljšava se kontrast radi jasnije i svetlije slike. Ovaj efekat deluje i napolju pri dovoljnoj dnevnoj svetlosti.



1. Pritisnite taster za **Kontrolu** (▲ / ▼) → **"LCD Enhancer"** → taster **OK**.
2. Odaberite željenu stavku podmenija pomoću tastera za **Kontrolu** (▲ / ▼) → taster **OK**.
3. Da izađete iz menija, pritisnite taster **MENU**.



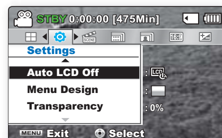
Stavke podmenija

- **Off:** Onemogućava funkciju.
- **On ():** Izvršava se funkcija optimizacije prikaza LCD ekrana.

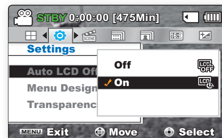
- Funkcija optimizacije prikaza LCD ekrana ne utiče na kvalitet slike koja se snima.
- Kada funkcija optimizacije prikaza LCD ekrana radi pri maloj osvetljenosti, na LCD ekranu se mogu pojaviti neke trake. To nije kvar.
- Upotreba funkcije za optimizaciju LCD ekrana može da dovede do toga da boje na ekranu izgledaju drugačije.

Auto LCD Off

Da bi se smanjila potrošnja energije, osvetljenost LCD ekrana se automatski smanjuje ako se videokamera ne koristi duže od 2 minuta.



1. Pritisnite taster za **Kontrolu** (▲ / ▼) → **"Auto LCD Off"** → taster **OK**.
2. Odaberite željenu stavku podmenija pomoću tastera za **Kontrolu** (▲ / ▼) → taster **OK**.
3. Da izađete iz menija, pritisnite taster **MENU**.



Stavke podmenija

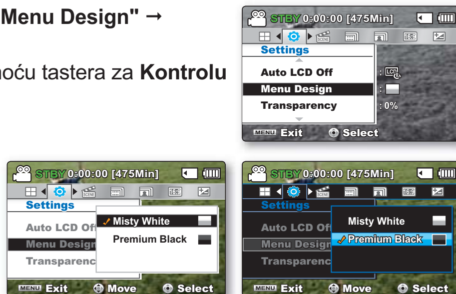
- **Off:** Onemogućava funkciju.
- **On:** Ako se videokamera ne koristi duže od 2 minuta u video ili foto modu PRIPRAVNOSTI ili duže od 5 minuta pri snimanju videa, uključuje se mod uštede energije i zatamnjuje se LCD ekran.



- Ako je funkcija **"Auto LCD Off"** omogućena, možete da pritisnete bilo koji taster na videokameri da biste vratili normalnu osvetljenost LCD ekrana.
- **Funkcija automatskog isključivanja LCD ekrana ne funkcioniše u sledećim situacijama:**
  - Ako je povezan kabl za DC napajanje (AC mrežni adapter, USB kabl).

Menu Design

Možete izabrati željenu boju za prikazivanje menija.



1. Pritisnite taster za **Kontrolu** (▲ / ▼) → **"Menu Design"** → taster **OK**.
2. Odaberite željenu stavku podmenija pomoću tastera za **Kontrolu** (▲ / ▼) → taster **OK**.
   - **"Misty White" → "Premium Black"**
3. Da izađete iz menija, pritisnite taster **MENU**.

Transparency

Možete izabrati željenu transparentnost za prikazivanje menija.



<Transparentnost 0%> <Transparentnost 60%>

1. Pritisnite taster za **Kontrolu** (▲ / ▼) → **"Transparency"** → taster **OK**.
2. Odaberite željenu stavku podmenija pomoću tastera za **Kontrolu** (▲ / ▼) → taster **OK**.
   - Transparentnost ekrana menija se menja na izabranu vrednost.
   - Što je vrednost veæa, ekran je transparentniji.
3. Da izađete iz menija, pritisnite taster **MENU**.

Stavke podmenija

"0%" → "20% " → "40%" → "60%"



Podešena vrednost se primenjuje samo na ekran menija za mod snimanja.

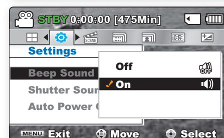
opcije podešavanja

Beep Sound

Zvučni signal (bip) se može uključiti ili isključiti. Ako čujete zvučni signal dok radite sa postavkama menija, to znači da je on uključen.

1. Pritisnite taster za **Kontrolu** (▲ / ▼) → **"Beep Sound"** → taster **OK**.
2. Odaberite željenu stavku podmenija pomoću tastera za **Kontrolu** (▲ / ▼) → taster **OK**.
3. Da izađete iz menija, pritisnite taster **MENU**.





Stavke podmenija

- **Off:** Onemogućava funkciju.
- **On:** Kada je uključen, zvučni signal će se čuti uvek kada se pritisne taster.



Mod Bip zvuk je otkazan u sledećim slučajevima:
- Tokom snimanja, reprodukcije
- Kada videokamera ima kablovsku vezu. (AV kabl)

Shutter Sound

Možete da uključite ili isključite zvuk okidača.

1. Pritisnite taster za **Kontrolu** (▲ / ▼) → **"Shutter Sound"** → taster **OK**.
2. Odaberite željenu stavku podmenija pomoću tastera za **Kontrolu** (▲ / ▼) → taster **OK**.
3. Da izađete iz menija, pritisnite taster **MENU**.



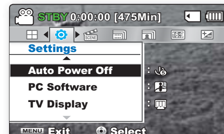


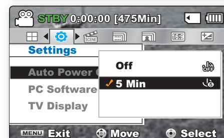
Stavke podmenija

- **Off:** Onemogućava funkciju.
- **On:** Kada je uključen, okidač se čuje pri svakom pritisku na taster **Foto** .

Auto Power Off

Da biste sačuvali energiju baterije, možete da postavite funkciju **"Auto Power Off"** koja isključuje memorijsku videokameru ako se u izvesnom vremenskom periodu ne izvrši nijedna radnja.





1. Pritisnite taster za **Kontrolu** (▲ / ▼) → **"Auto Power Off"** → taster **OK**.
2. Odaberite željenu stavku podmenija pomoću tastera za **Kontrolu** (▲ / ▼) → taster **OK**.
3. Da izađete iz menija, pritisnite taster **MENU**.

Stavke podmenija

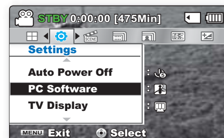
- **Off:** Memorijska videokamera se ne isključuje automatski.
- **5 Min:** Radi uštede energije, memorijska videokamera se automatski isključuje ako se ne koristi duže od 5 minuta u modu pripravnosti, u indeksnom prikazu umanjenih sličica.

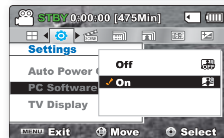


- **Automatsko isključivanje ne funkcioniše u sledećim situacijama:**
  - Ako je DC kabl (AC mrežni adapter, USB kabl) priključen
  - Dok se meni **"Demo"** izvršava
  - U toku snimanja, reprodukcije (izuzev pauziranja) ili prikazivanja slajdova
- Da ponovo koristite videokameru, pritisnite taster za **uključivanje i isključivanje** ⏻.

PC Software

Ako podesite opciju PC softver na "Uključeno", PC softver možete koristiti jednostavno, povezivanjem USB kabla između videokamere i računara. Video zapise i fotografije, koji su sačuvani na videokameri, možete preuzeti na hard disk računara. Uređivanje video/foto datoteka je takođe dostupno pomoću opcije PC software.





1. Pritisnite taster za **Kontrolu** (▲ / ▼) → **"PC Software"** → taster **OK**.
2. Odaberite željenu stavku podmenija pomoću tastera za **Kontrolu** (▲ / ▼) → taster **OK**.
3. Da izađete iz menija, pritisnite taster **MENU**.

Stavke podmenija

- **Off:** Onemogućava funkciju.
- **On:** PC softver možete koristiti jednostavno, povezivanjem USB kabla između videokamere i vašeg računara.



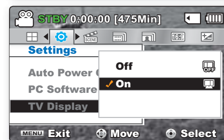
PC softver je kompatibilan samo sa operativnim sistemom Windows.

opcije podešavanja

TV Display

Možete odabrati izlaznu putanju OSD-a (prikaz na ekranu).





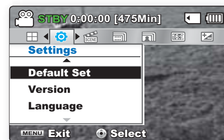
1. Pritisnite taster za **Kontrolu** (▲ / ▼) → **"TV Display"** → taster **OK**.
2. Odaberite željenu stavku podmenija pomoću tastera za **Kontrolu** (▲ / ▼) → taster **OK**.
3. Da izađete iz menija, pritisnite taster **MENU**.

Stavke podmenija

- **Off:** OSD se pojavljuje isključivo na LCD ekranu.
- **On:** OSD se pojavljuje na ekranu LCD i na TV ekranu. (Povezivanje na TV ➥strana 94)

Default Set

Postavke menija memorijske video kamere možete vratiti na fabričke podrazumevane vrednosti (početne fabričke postavke). Vraćanje postavki memorijske videokamere na fabričke podrazumevane vrednosti ne utiče na snimljene slike.



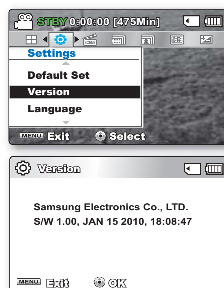
1. Pritisnite taster za **Kontrolu** (▲ / ▼) → **"Default Set"** → taster **OK**.
2. Pritisnite **"Yes"**, ako želite da se sve postavke vrate na podrazumevane.
   - Ako se sve postavke vrate na podrazumevane vrednosti, prikazuje se ekran za vremensku zonu.
3. Ponovo podesite **"Date/Time Set"**. ➥strana 28



- Ne isključujte napajanje dok koristite ovu funkciju.
- Vraćanje postavki videokamere na fabričke podrazumevane vrednosti ne utiče na snimljene slike.

Version

Informacije o verziji se mogu promeniti bez prethodnog obaveštenja.



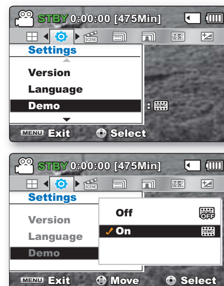
1. Pritisnite taster za **Kontrolu** (▲ / ▼) → **"Version"** → taster **OK**.
   - Informacija o verziji je prikazana na LCD ekranu.
2. Da izađete iz menija, pritisnite taster **MENU**.



Zbog poboljšanja performansi, informacije o verziji su podložne promenama bez prethodnog obaveštenja.

Demo

Demonstracija vam automatski pokazuje najvažnije funkcije koje su ugrađene u vašu memorijsku videokameru da biste lakše mogli da ih koristite.



1. Pritisnite taster za **Kontrolu** (▲ / ▼/OK) → **"Demo"** → **"On"**.
   - Ako ne želite ovu funkciju, izaberite **"Off"**.
2. Da izađete iz menija, pritisnite taster **MENU**.
   - Na LCD ekranu se pokreće funkcija demonstracije.

Stavke podmenija

- **Off:** Onemogućava funkciju.
- **On:** Aktivira mod demonstracije i prikazuje različite opcije na LCD ekranu.

Mod demonstracije je otkazan u sledećim slučajevima:

- Ako se pritisne bilo koji taster (**Pokretanje/zaustavljanje snimanja, Foto** , **SMART AUTO** , itd.) Međutim, videokamera će automatski ući u mod demonstracije posle 5 minuta u modu PRIPRAVNOSTI ako se ne koristi 5 minuta. Ako ne želite da koristite funkciju demonstracije , podesite **"Demo"** na **"Off"**.

Korišćenje moda prodavnice

- U modu pripravnosti, držanje tastera **MENU** 5 sekundi pokrenuće mod demonstracije koji odmah pokreće demonstraciju bez podešavanja **"Demo: on"**.



Funkcija demonstracije ne radi u sledećim slučajevima:

- Ako je opcija **"Auto Power Off"** postavljena na**"5 Min"**. (koristi bateriju kao glavni izvor energije), funkcija automatskog isključivanja će isključiti videokameru pre početka demonstracije.

korišćenje videokamere sa Windows računarom

PROVERA TIPA RAČUNARA

U ovom poglavlju se objašnjava kako se povezuje videokamera sa računarom preko USB kabla.

Pre korišćenja proverite tip vašeg računara!!!

Da biste gledali snimke na računaru, morate prvo da proverite tip vašeg računara.
A zatim preduzmite dole navedene korake u skladu sa tipom vašeg računara.

Korišćenje sa operativnim sistemom Windows

Povežite videokameru na računar koristeći USB kabl.

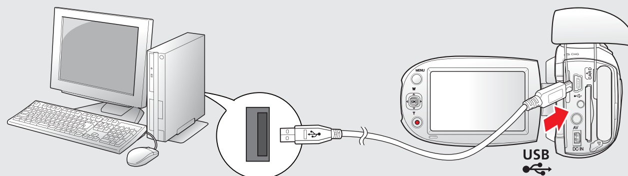
- Instalirani program za uređivanje, Intelli-studio, se automatski pokreće na računaru čim se videokamera poveže na računar sa operativnim sistemom Windows. (Kada podesite **"PC Software: On"**). ➥strana 81

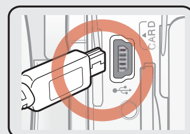
Reprodukujte ili uređujte svoje snimke na računaru pomoću instalirane aplikacije Intelli-studio. ➥strana 88

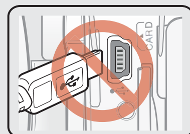
Pomoću aplikacije Intelli-studio možete da prenesete svoje snimke na YouTube ili na neku drugu web lokaciju. ➥strana 89

Korišćenje sa operativnim sistemom Macintosh

Program, koji je instaliran na vašoj videokameri, Intelli-studio', nije kompatibilan sa Macintosh računarima.







ŠTA MOŽETE DA URADITE SA OVIM WINDOWS RAČUNAROM

Kada svoju videokameru povežete na računar sa operativnim sistemom Windows pomoću USB kabla, možete da koristite sledeće operacije.

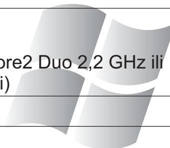
Glavne funkcije

- Korišćenjem softvera za uređivanje ‘Intelli-studio’, koji je instaliran na vašoj videokameri, možete da koristite sledeće operacije.
  - Reprodukovanje snimljenih video zapisa ili fotografija. ➥strana 88
  - Uređivanje snimljenih video zapisa ili fotografija. ➥strana 88
  - Prenos snimljenih video zapisa i fotografija na YouTube, Flickr ili Facebook, itd. ➥strana 89
- Možete da prenesete ili kopirate datoteke (video zapise i fotografije), koje su sačuvane na memorijskom medijumu, na računar. (funkcija memorije velikog kapaciteta) ➥strana 92

Sistemski zahtevi

Sledeći zahtevi moraju biti ispunjeni da bi se koristio instalirani softver za uređivanje (Intelli-studio):

Stavke	Zahtev
OS (Operativni sistem)	Windows XP/Vista/Windows 7
CPU	Intel® Pentium® 4 3.0 GHz ili viši AMD Athlon™ FX 2.2 GHz ili viši (Prenosni računar: preporučuje se Intel Core2 Duo 2,2 GHz ili AMD Athlon X2 Dual-Core 2,6 GHz ili brži)
RAM	Preporučuje se 1 GB ili više
Video kartica	nVIDIA Geforce 7600GT ili novija ATI X1600 serije ili novije
Ekran	1024 x 768, 16-bitna boja ili više (preporučuje se 1280 x 1024, 32-bitna boja)
USB	USB 2.0 podržava
Direct X	DirectX 9.0 ili viši





- Gore navedeni sistemski zahtevi su preporuke. Funkcionalnost se ne može garantovati čak ni za sistem koji zadovoljava zahteve, što zavisi od sistema.
- Na računaru koji je sporiji od preporučenog se prilikom reprodukcije video zapisa mogu preskočiti kadrovi ili može doći do neočekivanog ponašanja.
- Ako je verzija DirectX-a na vašem računaru niža od verzije 9.0, instalirajte verziju 9.0 ili višu.
- Preporučuje se da se snimljeni video podaci prenesu na računar pre reprodukovanja ili uređivanja video podataka.
- Prenosni računari za tu svrhu treba da imaju veće sistemske performanse od desktop računara.

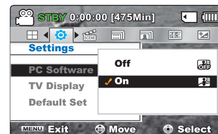
korišćenje videokamere sa Windows računarom

KORIŠĆENJE PROGRAMA Intelli-studio

Pomoću programa Intelli-studio, koji je instaliran na vašoj videokameri, možete da prenesete datoteke video zapisa i fotografija na svoj računar i da ih uređujete na njemu. Intelli-studio vam nudi najpogodniji način upravljanja datotekama video zapisa i fotografija, jednostavnim povezivanjem videokamere i računara putem USB kabla.

Korak 1. Povezivanje USB kabla

1. Meni postavke podesite kao **"PC Software: On"**. ➥strana 81
   - Videćete da su podrazumevane postavke menija podešene kao gore.
2. Povežite videokameru i računar putem USB kabla. Pojavljuje se sledeći iskačući prozor.
   - Sa glavnim prozorom programa Intelli-studio pojavljuje se ekran za memorisanje nove datoteke.
   - U zavisnosti od tipa vašeg računara, pojaviće se odgovarajući prozor za prenosivi disk.
3. Kliknite na **"Yes",** procedura prenosa æe se završiti i pojaviæe se sledeæi iskaèuæi prozor. Kliknite na **"Yes"** da potvrdite.
   - Ako ne želite da sačuvate novu datoteku, izaberite **"No"**.





Da iskopčate USB kabl

Po završetku prenosa podataka, obavezno iskopčajte kabl na neki od sledećih načina:

1. Izaberite “Safely Remove Hardware icon” a zatim kliknite na “Stop.”
2. Select “USB Mass Storage Device,” and then click “Stop.”
3. Ako se pojavi prozor “Stop a Hardware device”, kliknite na “OK.”
4. Iskopčajte USB kabl iz videokamere i računara.

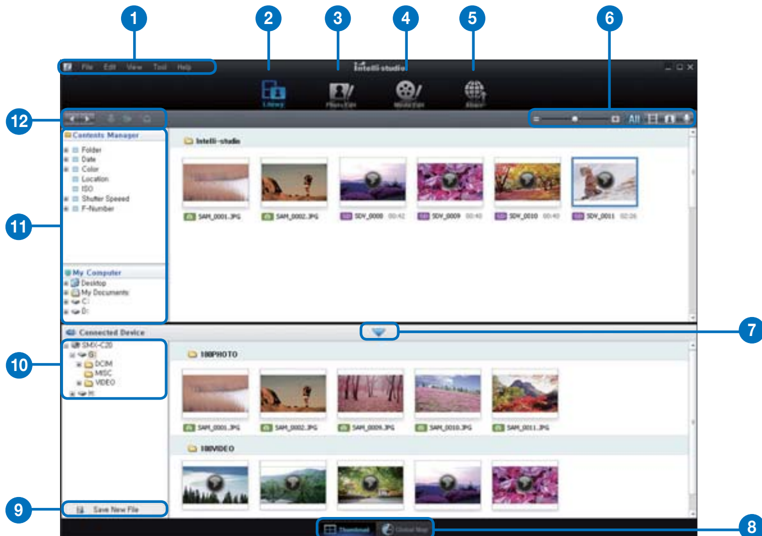




- Koristite isporučeni USB kabl. (Isporučen od strane Samsunga)
- Ne primenjujte preveliku silu kada stavljate ili izvlačite USB kabl u/iz USB konektora.
- Umetnite USB kabl pošto proverite da li je smer umetanja pravilan.
- Preporučujemo da kao izvor napajanja koristite AC mrežni adapter umesto baterije.
- Kada je USB kabl povezan, uključivanje ili isključivanje videokamere može da prouzrokuje neispravan rad računara
- Ukoliko iskopčate USB kabl iz računara ili videokamere u toku prenosa podataka, prenos podataka će biti prekinut i može se desiti da podaci budu oštećeni.
- Ukoliko povežete USB kabl na računar preko USB razvodnika ili istovremeno povežete USB kabl zajedno sa drugim USB uređajima, može se desiti da videokamera ne funkcioniše pravilno. Ukoliko se to desi, uklonite sve USB uređaje sa računara i ponovo povežite videokameru.
- U zavisnosti od tipa vašeg računara, program Intelli-studio se možda neće automatski pokrenuti. U ovom slučaju, preko ikone “Moj računar” otvorite CD-ROM sa programom Intelli-studio i pokrenite iStudio.exe.

Korak 2. O glavnom prozoru programa Intelli-studio

Kada se Intelli-studio pokrene, u glavnom prozoru se prikazuju umanjene sličice video zapisa i fotografija.



1. Stavke menija
2. Prebacuje na biblioteku na računaru ili na povezanoj videokameri.
3. Prebacuje u mod uređivanja fotografije.
4. Prebacuje u mod uređivanja filma.
5. Prebacuje u mod deljenja.
6. Menja veličinu umanjenih sličica.
   - All : Prikazuje sve datoteke (video zapise i fotografije).
   - : Prikazuje samo datoteke video zapisa.
   - : Prikazuje samo datoteke fotografija.
   - : Prikazuje samo glasovne datoteke.
7. Minimizuje ekran Povezani uređaj.
8. Prikazuje video zapise i fotografije na razne načine.
   Umanjena slièica: Prikazuje umanjene sličice video zapisa i fotografija.
   Globalna mapa: Prikazuje lokaciju mesta snimanja na mapi.
9. Memoriše nove datoteke u računar.
10. Bira povezani uređaj.
11. Prikazuje direktorijume u okviru opcija „Contents Manager“ i „My Computer“.
    Contents Manager:Možete da klasifikujete i upravljate video zapisima i fotografijama na svom računaru.
    My Computer:Možete da prikažete video zapise i fotografije koji su sačuvani u izabranom direktorijumu vašeg računara.
12. Ikone prečica
    - : Navigacija kroz datoteke (prethodna i sledeća).
    - : Štampa izabranu(e) fotografiju(e).
    - : Prikazuje lokaciju izabrane(ih) fotogragije(a) sa GPS informacijom.
    - : Registruje direktorijume u „Contents Manager“.



Program Intelli-studio je program za opštu upotrebu kod modela videokamera i digitalnih kamera kompanije SAMSUNG. Neke funkcije možda neæe funkcionisati ispravno u zavisnosti od tipa proizvoda.

korišćenje videokamere sa Windows računarom

Korak 3. Reprodukovanje video zapisa (ili fotografija)

Pomoću aplikacije Intelli-studio možete lako da reprodukujete snimke.



1. Pokrenite program Intelli-studio. ➥strana 86
2. Kliknite na željeni direktorijum da biste prikazali svoje snimke.
   - Umanjene sličice video zapisa (ili fotografija) se prikazuju na ekranu, zavisno od izabranog izvora.
3. Izaberite video zapis (ili fotografiju) koji(u) želite da reprodukujete.
   - Možete da proverite informacije o datoteci tako što ćete mišem preći preko datoteke.
   - Klikom na umanjenu sličicu video zapisa prikazaće se reprodukcija video zapisa unutar okvira umanjene sličice, što će vam omogućiti da lakše pronađete video zapis koji želite.
4. Kad izaberete željeni video zapis (ili fotografiju), kliknite dvaput za reprodukciju.



Program Intelli-studio podržava sledeće formate datoteka:
- Video formati: MP4 (video: H.264, audio: AAC), WMV (WMV 7/8/9)
- Formati fotografija: JPG, GIF, BMP, PNG, TIFF

Korak 4. Uređivanje video zapisa (ili fotografija)

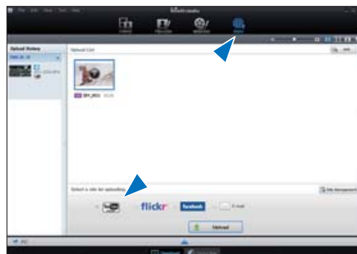
Pomoću programa Intelli-studio možete uređivati video zapise ili fotografije na razne načine. (Change Size, Fine-Tuning, Image Effect, Insert Frame, itd.)

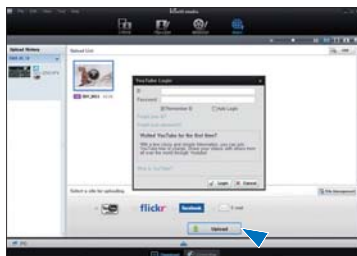
- Ako želite da uredite datoteku pomoću programa Intelli-studio, pobrinite se da za to upotrebite kopiju željene datoteke sačuvane u direktorijumu “Moj računar” pre nego kliknete na ikonu **"Movie Edit "** ili **"Photo Edit "**.



Korak 5. Deljenje video zapisa i fotografija na mreži

Podelite svoje sadržaje sa svetom prenoseći fotografije, prezentacije slajdova i video zapise direktno na web lokaciju - samo jednim klikom.





1. Izaberite željene video zapise ili fotografije za **"Share** **"**.
2. Kliknite **"Add** **"** i premestite video ili fotografiju (prevuci i pusti) u prozor za deljenje radi prenosa.
   - Izabrana datoteka se pojavljuje u prozoru za deljenje.
3. Kliknite na web lokaciju na koju želite da prenesete datoteke.
   - Možete izabrati **"YouTube** **", "Flickr** **", "Facebook** **"** ili unetu web lokaciju, koju želite da podesite za upravljanje vašim prenosima.
4. Kliknite na **"Upload"** da započnete prenos.
   - Pojaviæe se iskaèuæi prozor koji æe tražiti vaš ID i lozinku.
5. Unesite svoj ID i lozinku za pristup.
   - Pristup sadržajima web lokacije može biti ogranièen, što zavisi od vašeg okruženja za pristup Internetu.



- Za više informacija o upotrebi programa Intelli-studio, pogledajte Vodič za pomoć koji ćete otvoriti klikom na **"Help"→"Help".**
- Video zapise označene za deljenje možete jednostavno preneti na YouTube ili druge web lokacije pritiskom na taster za **Deljenje** . ➥strana 67

Instaliranje aplikacije Intelli-studio na računaru sa operativnim sistemom Windows



- Ako je aplikacija Intelli-studio instalirana na računaru sa operativnim sistemom Windows, ona se brže izvršava nakon povezivanja videokamere na računar. Štaviše, ova aplikacija se može automatski ažurirati i izvršavati direktno na računaru sa operativnim sistemom Windows.
- Aplikacija Intelli-studio se može instalirati na računaru sa operativnim sistemom Windows na sledeći način: Kliknite na **“Tool” → “Install Intelli-studio on PC”** u ekranu programa Intelli-studio.

korišćenje videokamere sa Windows računarom

Prenesite svoje video zapise direktno na YouTube

One-Touch taster za **Deljenje** vam omogućava da direktno prenesete i podelite svoje video zapise na YouTube. Samo pritisnite taster za **Deljenje** kada je vaša videokamera povezana na Windows računar pomoću isporučenog USB kabla. A zatim ih možete podeliti sa svojim prijateljima, porodicom ili svetom.

KORAK 1

Prvo treba da postavite oznaku za deljenje na video zapise koje želite direktno da prenesete na YouTube lokaciju. Pritisnite taster za Deljenje da biste željeni video zapis izabrali iz indeksnog prikaza umanjenih sličica video zapisa.

- Na izabranim video zapisima se prikazuje oznaka za deljenje .
- Share mark (oznaku za deljenje) možete da postavite na izabrani video zapis pomoću menija. ➥strana 67



KORAK 2

Povežite videokameru sa računarom putem isporučenog USB kabla. **➥strana 86**

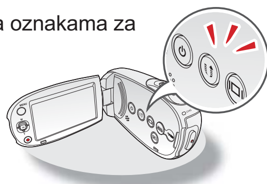
- Intelli-studio se automatski pokreće čim se videokamera poveže na računar sa operativnim sistemom Windows (ako podesite opciju **"PC Software: On"**).



KORAK 3

Pritisnite taster za Deljenje kada je vaša videokamera, pomoću isporučenog USB kabla, povezana na računar.

- Na ekranu za deljenje se prikazuju izabrani video zapisi sa oznakama za deljenje.
- Kliknite na “Yes” da započnete prenos.
- Ako želite da prenesete direktno, bez prikazivanja iskačućeg prozora za deljenje, potvrdite opciju “Intelli-studio ne prikazuje spisak datoteka označenih za deljenje kod povezanog uređaja”.







- Flickr je veb lokacija za hosting slika, program za veb servise i platforma za zajednicu na mreži. Pored toga što je popularna veb lokacija za korisnike koji dele lične fotografije, ovaj servis dosta koriste i blogeri kao spremište za fotografije.
- **http://www.flickr.com/**



- Facebook je globalna veb lokacija za društveno povezivanje kojom upravlja kompanija Facebook, Inc koja je ujedno i njen vlasnik. Korisnici mogu dodavati prijatelje i slati im poruke, kao i ažurirati svoje sopstvene profile kako bi obavestili prijatelje o sebi. Pored toga, korisnici se mogu pridruživati mrežama koje organizuju gradovi, kompanije, škole i regioni.
- **http://www.facebook.com/**

YouTube READY

- YouTube je Internet lokacija za deljenje video sadržaja. Korisnici mogu da prenesu, gledaju i dele lične video klipove. Ova usluga, sa sedištem u mestu San Bruno, koristi Adobe Flash tehnologiju za prikazivanje raznih korisničkih sadržaja, uključujući video klipove, TV klipove i muzičke video klipove, kao i amaterske sadržaje poput video blogova i kratkih originalnih video zapisa.
- **http://www.youtube.com/**



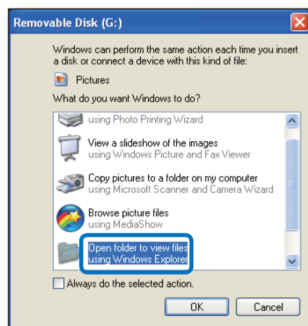
- Prilikom prenosa na YouTube, izabrani film se konvertuje u format koji se može reprodukovati na YouTube. Vreme prenosa može biti različito, što zavisi od uslova na strani korisnika, uključujući i performanse računara i mreže.
- Ne garantuje se prenos u svim okruženjima, a buduće izmene na serveru YouTube lokacije mogu onemogućiti ovu funkciju.
- Funkcija prenosa na YouTube kod ovog proizvoda pruža se po licenci dobijenoj od YouTube LLC. Postojanje funkcije prenosa na YouTube kod ovog proizvoda ne predstavlja odobrenje ili preporuku proizvoda od strane YouTube LLC.
- Ako nemate nalog na određenoj web lokaciji, prvo treba da se registrujete kako biste dobili odobrenje.
- U skladu sa YouTube politikom, direktan prenos filma možda neće biti dostupan za vašu zemlju / region.
- Datoteke video zapisa se mogu otpremati samo na Youtube lokaciju, a na Flickr lokaciju se mogu otpremati samo datoteke sa fotografijama. Obe vrste datoteka se mogu otpremati na Facebook lokaciju.

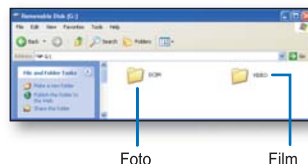
korišćenje videokamere sa Windows računarom

PRENOS VIDEO ZAPISA / FOTOGRAFIJA SA VIDEOKAMERE NA RAČUNAR

Snimljene podatke (video zapise ili fotografije) možete preneti na raèunar sa operativnim sistemom Windows povezivanjem USB kabla na videokameru.

Pregled sadržaja memorijskog medijuma (ugrađena memorija ili memorijska kartica)





1. Potvrdite postavku **"PC Software: Off"**. ➥strana 81
2. Potvrdite memorijski medijum.
   (Ako želite da snimate na memorijsku karticu, umetnite memorijsku karticu.) (samo SMX-C24)
3. Povežite videokameru sa računarom putem USB kabla. ➥strana 86
   - Prozor "Prenosivi disk" ili "Samsung" se na trenutak pojavljuje na ekranu računara.
   - Kada se poveže USB, pojavljuje se prenosivi disk.
   - Izaberite "Otvorite direktorijume da gledate datoteke pomoću Windows Explorer-a" i kliknite na "OK."
4. Pojavljuju se direktorijumi memorijskog medijuma.
   - Različite vrste datoteka se čuvaju u različitim direktorijumima.
5. Sačuvajte željene datoteke sa memorijskog medijuma na vašem računaru.



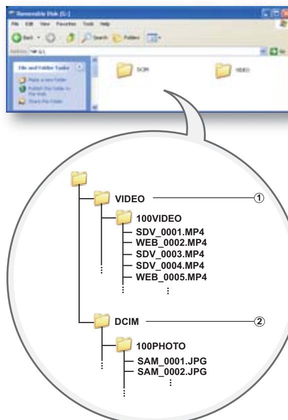
- Ako se prozor "Pokretni disk" ne pojavi, potvrdite vezu (➥strana 86) ili izvršite ponovo korake 1 i 3.
- Ako se pokretni disk ne pojavi automatski, otvorite direktorijum pokretnog diska preko ikone "Moj računar".
- Ako se disk jedinica povezane videokamere ne otvara ili ako kontekstni meni, koji se otvara pri desnom kliku miša (otvaranje ili pregledavanje) izgleda oštećen, moguće je da je vaš računar zaražen Autorun virusom. Preporučuje se da se ažurira najnovija verzija antivirus programa.

Struktura direktorijuma i datoteka na memorijskim medijima

- Struktura direktorijuma i datoteka ugrađene memorije ili memorijske kartice je sledeća:
- Nemojte proizvoljno menjati ili uklanjati direktorijum ili ime datoteke. Može se desiti da se ne mogu reprodukovati.

Datoteke filmova (H.264) ①

- Video zapisi SD-kvaliteta (TV Super Fine, TV Fine, TV Normal) su označeni kao "SDV_####.MP4".
- Veb video zapisi (Web Fine, Web Normal) su označeni kao "WEB_####.MP4".
- Broj datoteke se automatski povećava kada se kreira nova datoteka filma. U jednom direktorijumu se kreira do 9,999 datoteka.
- Kada je kreirano više od 9,999 datoteka, otvara se novi direktorijum.



Datoteka fotografija ②

- Kao i u slučaju datoteka filmova, broj datoteke se automatski poveća kada se kreira nova datoteka fotografija.
- Maksimalan broj dozvoljenih datoteka je isti kao za datoteke filmova. Novi direktorijum čuva datoteke od SAM_0001. JPG.
- Ime direktorijuma se povećava po redosledu 100PHOTO → 101PHOTO itd.
- U jednom direktorijumu se kreira najviše 9,999 datoteka. Kada je kreirano više od 9,999 datoteka, otvara se novi direktorijum.

Format slike

Film

- Kompresija filmova se vrši u formatu H.264. Sufiks datoteke je ".MP4."
- Video rezoluciju potražite na strani 46.

Fotografije

- Kompresija fotografija se vrši u formatu JPEG (Grupa udruženih stručnjaka za fotografiju). Oznaka tipa datoteke je ".JPG."
- Rezoluciju fotografija potražite na strani 47.



- Kada se kreira 9999. datoteka u 999. direktorijumu (tj. SDV_9999.MP4 se kreira u direktorijumu 999VIDEO), više nije moguće kreirati novi direktorijum. Na računaru napravite sigurnosnu kopiju svojih datoteka i formatirajte memorijsku karticu, a zatim ponovo postavite brojeve datoteka sa menija.
- Ime filmske datoteke koja je snimljena videokamerom ne može se menjati, jer je za pravilnu reprodukciju na videokameri neophodno da postoje direktorijumi i datoteke imenovani prema originalnoj konvenciji za davanje imena.

povezivanje sa drugim uređajima

Možete gledati snimljene filmove i fotografije na velikom ekranu tako što ćete da povežete memorijsku videokameru sa televizorom.

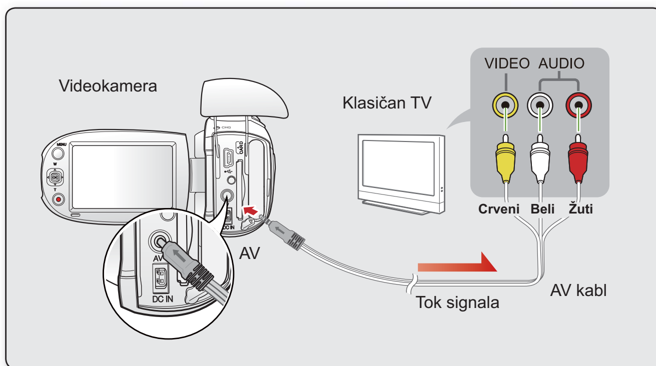
POVEZIVANJE SA TELEVIZOROM

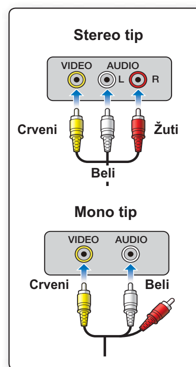
- Da bi mogao reprodukovati vaše snimke, televizor mora da bude PAL kompatibilan. ➥strana 99
- Preporučujemo da koristite AC mrežni adapter kao izvor energije za memorijsku videokameru.

Upotrebite isporučeni AV kabl da biste povezali memorijsku videokameru sa televizorom na sledeći način:

1. Povežite kraj AV kabla sa jednostrukim priključkom na AV konektor memorijske videokamere.

2. Drugi kraj video (žuti) kabla i audio kablove za levi (beli)/desni (crveni) kanal povežite na televizor.

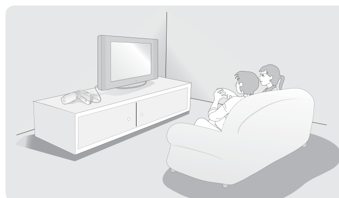






- Proverite da li je audio/video kabl povezan sa televizorom i videokamerom. Ako kabl nije pravilno povezan neæete moæi da vidite sliku ili èujete zvuk.
- Pri povezivanju audio/video kabla, uskladite boju konektora audio/video kabla sa bojom terminala televizora.
- Ne primenjujte preveliku silu kada stavljate ili izvlaèite kabl u/iz audio/video kabla.
- Pri povezivanju kabla sa televizorom koristite AC strujni adapter.
- Kada se audio/video kabl poveže na videokameru, možete da kontrolišete jaèinu zvuka televizora.
- Proporcije ekrana televizora i videokamere se mogu razlikovati u zavisnosti od priključenog televizora.

GLEDANJE NA TV EKRANU



1. Uključite TV aparat i postavite selektor ulaza na ulaznu vezu sa kojom je memorijska videokamera povezana.
   - Ona se često naziva “linija.” U uputstvu za upotrebu televizora potražite kako da promenite TV ulaz.
2. Uključite memorijsku videokameru.
   - Pritisnite taster **Mod** (⊡) da izaberete mod reprodukcije. ➥strana 19
   - Slika koja se vidi na memorijskoj videokameri prikazaće se na TV ekranu.
   - Možete gledati sliku i na LCD ekranu memorijske videokamere.
3. Pokrenite reprodukciju.
   - Dok gledate televizor, možete da vršite reprodukciju, snimate ili menjate postavke menija.



- Kada se **"TV Display"** postavi na **"Off"**, OSD (Prikaz na ekranu) se ne pojavljuje na TV ekranu. ➥strana 82
- Kada je na memorijsku videokameru povezan AV kabl, ugrađeni zvučnik se automatski isključuje i ne možete podesiti jačinu zvuka na traci za podešavanje jačine zvuka.

Prikazivanje slike u zavisnosti od proporcije LCD i TV ekrana

	Snimanje (Video/Foto)	LCD	TV	
			16:9	4:3
16:9				
4:3				



Pogledajte stranu 47 za postavku **"16:9 Wide"**.

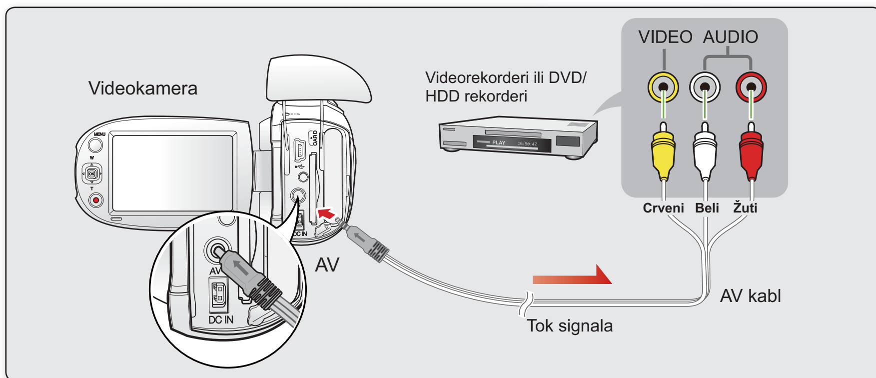
povezivanje sa drugim uređajima

SNIMANJE (PRESNIMAVANJE) SLIKA PREKO VCR ILI DVD/HDD REKORDERA

Slike koje se reprodukuju na ovoj memorijskoj videokameri možete snimiti (presnimiti) na druge video uređaje, kao što su videorekorderi ili DVD/HDD rekorderi. Upotrebite AV kabl (isporučen) da biste povezali memorijsku videokameru sa drugim video uređajem, kao što je prikazano na sledećoj slici:

Da povežete

1. Otvorite LCD ekran i poklopac konektora.
2. Povežite videokameru sa rekorderom.
    - Povežite isporuèeni audio/video kabl na terminale spoljnog ureðaja tako da uskladite boje kabla.



Da kopirate

1. Izaberite spoljni ulaz pritiskom na taster za izbor ulaza ureðaja za snimanje.
    - Pogledajte priruènik ureðaja za snimanje.
2. Reprodukujte izabrani video zapis koji želite da kopirate. ➥strana 41
3. Poènite sa kopiranjem video zapisa pritiskom na taster za snimanje na rekorderu.
4. Da završite kopiranje na rekorderu pritisnite taster za prekid snimanja.



- Obavezno koristite AC mrežni adapter za napajanje memorijske videokamere preko kućne AC utičnice da biste sprečili gašenje kamere tokom snimanja na drugi video uređaj.
- Vodite raèuna o kontroli jaèine tona. Podešavanje jaèine tona na suviše veliku vrednost može dovesti do pojave šuma u smiljenom video zapisu.
- Pri povezivanju audio/video kabla, uskladite boju konektora audio/video kabla sa bojom terminala televizora.
- Možete da kopirate video zapise pregledom slika na videokameri ako su videorekorder ili DVD/ HDD rekorder povezani na televizor. (Spoljni ureðaj možete da povežete na isti naèin kao što povezujete videorekorder ili DVD/HDD rekorder na televizor kod kuæe.)
- Da biste sprečili prikazivanje OSD-a (informacija) zajedno sa AV signalom, u meniju podešavanja postavite **"TV Display"** na **"Off"** in Menu Settings. ➥strana 82

održavanje i dodatne informacije

ODRŽAVANJE

Vaša memorijska videokamera je proizvod superiornog dizajna i vrhunske izrade i sa njom treba da se rukuje pažljivo. Dole navedene sugestije će vam pomoći da ispunite obaveze iz garancije i omogućiti da dugo uživate u ovom proizvodu.

✪ Za zaštitu memorijske videokamere, isključite memorijsku videokameru.
- Izvadite bateriju i iskopčajte AC mrežni adapter. ➥strana 15
- Izvadite memorijsku karticu. ➥strana 31

Oprez pri skladištenju

- **Ne ostavljajte memorijsku videokameru na mestu gde je temperatura vrlo visoka u dužem vremenskom periodu:**
  Kada je vreme jako toplo, temperatura u zatvorenom vozilu ili prtljažniku može biti veoma visoka. Ako ostavite memorijsku videokameru na takvom mestu, može doći do neispravnog funkcionisanja ili do oštećenja kućišta. Ne izlažite memorijsku videokameru direktnom uticaju sunčevog svetla i ne stavljajte je u blizini grejnih tela.
- **Ne odlažite memorijsku videokameru na mestima sa visokom vlažnošću vazduha ili gde ima mnogo prašine:**
  Ako prašina dospe u memorijsku videokameru, to može da dovede do neispravnog funkcionisanja. Ako je vlažnost vazduha visoka, objektiv bi mogao da se blokira, tako da bi memorijska videokamera bila neupotrebljiva. Preporučuje se da memorijsku videokameru čuvate u kutiji sa vrećicom desikanta ako videokameru čuvate u ormaru, itd.
- **Ne čuvajte memorijsku videokameru na mestu na kome postoje jako magnetno polje ili intenzivne vibracije:**
  To može da dovede do neispravnog funkcionisanja.
- **Izvadite bateriju iz memorijske videokamere i odložite je na hladno mesto:**
  Ako ostavite bateriju u videokameri ili je čuvate pri visokim temperaturama, to može skratiti njen vek trajanja.

Čišćenje memorijske videokamere

✪ **Pre čišćenja isključite memorijsku videokameru i uklonite bateriju i AC mrežni adapter.**

- **Čišćenje spoljašnosti**
  - Nežno obrišite mekom suvom tkaninom. Ne primenjujte preteranu silu prilikom čišćenja, nežno trljajte površinu.
  - Ne koristite benzen ili razređivač za čišćenje videokamere. Spoljni sloj se može oljuštiti ili bi se mogla oštetiti površina kućišta.
- **Za čišćenje LCD ekrana**
  Nežno obrišite mekom suvom tkaninom. Pazite da ne oštetite ekran.
- **Čišćenje objektiva**
  Koristite opcionalni električni fen (nije deo isporuke) za odstranjivanje prljavštine i drugih malih objekata. Ne brišite objektiv tkaninom ili prstima. Ako je neophodno, nežno obrišite papirom za čišćenje objektiva.
  - Ako se objektiv ne očisti od prljavštine, može se stvoriti buđ.
  - Ako se objektiv zatamni, isključite memorijsku videokameru i nemojte je koristiti u periodu od oko 1 sata.

DODATNE INFORMACIJE

Memorijski medijumi

- **Sledite navedene smernice da sprečite oštećenje snimljenih podataka.**
  - Ne savijajte i ne bacajte memorijske medije, ne izlažite ih velikom pritisku, udarima ili vibracijama.
  - Ne prskajte memorijske medije vodom.
  - Ne koristite, ne zamenjujte i ne odlažite memorijske medijume na mestima koja su izložena jakom statičkom elektricitetu ili električnom šumu.
  - Ne isključujte napajanje videokamere i ne uklanjajte bateriju ili AC mrežni adapter za vreme snimanja, reprodukcije ili kad na neki drugi način pristupate memorijskim medijima.
  - Ne približavajte memorijske medije objektima koji imaju jako magnetno polje ili koji emituju jake elektromagnetne talase.
  - Ne čuvajte memorijske medije na mestima sa visokom temperaturom ili vlažnošću vazduha.
  - Ne dodirujte metalne delove.
- **Kopirajte snimljene datoteke na vaš računar. Samsung ne preuzima odgovornost za moguće gubitke podataka. (Preporučujemo da podatke sa vašeg računara kopirate na druge memorijske medije.)**
- **Neispravnosti mogu da dovedu do toga da memorijski mediji ne funkcionišu pravilno. Samsung neće obezbediti nadoknadu za gubitak sadržaja.**
- **Pogledajte strane 30-34 za više detalja.**

LCD ekran

- **Da sprečite oštećivanje LCD ekrana**
  - Ne pritiskajte ga previše jako prejako i ne udarajte ga o druge predmete.
  - Ne postavljajte videokameru tako da leži na LCD ekranu.
- **Da produžite vek trajanja, ne trljajte ekran grubom tkaninom.**
- **Pazite na sledeće pojave prilikom korišćenja LCD ekrana. To nisu neispravnosti.**
  - Tokom korišćenja videokamere, površina oko LCD ekrana se može zagrejati.
  - Ako kamera ostane uključena duže vreme, površina oko LCD ekrana postaće vruća.

KORIŠĆENJE MEMORIJSKE VIDEOKAMERE U INOSTRANSTVU

- Svaka zemlja ili region ima sopstvene električne sisteme ili sisteme boja.
- Pre korišćenja memorijske videokamere u inostranstvu, proverite sledeće tačke.

Izvori električne energije

Isporučeni AC adapter ima mogućnost automatskog izbora mrežnog napona od 100 V do 240 V. Svoju videokameru možete koristiti u bilo kojoj zemlji/regionu koristeći AC mrežni adapter koji je isporučen uz vašu videokameru, u opsezima mrežnog napona od 100 V do 240 V, 50/60 Hz. Ukoliko je neophodno, koristite komercijalni utični AC adapter, zavisno od od dizajna zidne utičnice.

O sistemima boja kod TV aparata

Vaša videokamera je videokamera bazirana na PAL sistemu. Ukoliko želite da gledate snimke na televizoru ili da ih kopirate na spoljni uređaj, to mora biti televizor baziran na PAL sistemu ili spoljni uređaj koji ima odgovarajuće audio/video konektore. U protivnom, možda će biti potrebno da koristite poseban transkoder video formata (konvertor formata PAL-NTSC).



SAMSUNG ne obezbeđuje konvertor formata.

Zemlje/regioni kompatibilni sa PAL sistemom

Australia, Austria, Belgium, Bulgaria, China, CIS, Czech Republic, Denmark, Egypt, Finland, France, Germany, Greece, Great Britain, Netherlands, Hong Kong, Hungary, India, Iran, Iraq, Kuwait, Libya, Malaysia, Mauritius, Norway, Romania, Saudi Arabia, Singapore, Slovak Republic, Spain, Sweden, Switzerland, Syria, Thailand, Tunisia, etc.

Zemlje/regioni kompatibilni sa NTSC sistemom

Bahamas, Canada, Central America, Japan, Korea, Mexico, Philippines, Taiwan, United States of America, etc.



Možete snimati sa vašom memorijskom videokamerom i gledati slike na LCD ekranu na bilo kom mestu u svetu.

rešavanje problema

REŠAVANJE PROBLEMA

✪ **Pre nego što se obratite ovlašćenom servisnom centru kompanije Samsung, izvršite sledeće jednostavne provere. One vam mogu uštedeti vreme i troškove nepotrebnog poziva.**

Indikatori i poruke upozorenja

Izvor električne energije

Poruka	Ikona	Obaveštava da...	Akcija
Low Battery	-	Baterija je skoro prazna.	• Zamenite je punom ili koristite AC adapter. Napunite bateriju.
Check the authenticity of this battery	-	Baterija ne može da prođe test autentičnosti.	• Proverite autentičnost baterije i zamenite je novom. • Preporučuje se da u ovoj videokameri koristite samo originalne Samsung baterije.

Memorijski medijumi

Poruka	Ikona	Obaveštava da...	Akcija
Memory Full (samo SMX-C24)		Nema dovoljno prostora za snimanje u ugrađenoj memoriji.	• Nema dovoljno prostora za snimanje u ugrađenoj memoriji. Upotrebite memorijsku karticu. • Napravite rezervne kopije datoteka na računaru ili drugom memorijskom mediju i obrišite datoteke.
Insert Card		U slot za memorijsku karticu nije umetnuta memorijska kartica.	• Stavite memorijsku karticu.
Card Full		U memorijskoj kartici nema dovoljno prostora za snimanje.	• Obrišite nepotrebne datoteke sa memorijske kartice. Koristite ugrađenu memoriju. (samo SMX-C24) • Napravite rezervne kopije datoteka na računaru ili drugom memorijskom mediju i obrišite datoteke. • Zamenite memorijsku karticu drugom koja ima dovoljno slobodnog prostora.
Card Locked		Jezičak za zaštitu od pisanja na SDHC kartici je zaključan.	• Deblokirajte jezičak za zaštitu od pisanja.
Card Error		Memorijska kartica ima neki problem i ne može biti prepoznata.	• Formatirajte memorijsku karticu ili je zamenite novom.

Poruka	Ikona	Obaveštava da...	Akcija
Not Supported Card	◄⚠	Memorijska kartica nije podržana kod ove videokamere.	• Promenite memorijsku karticu koju smo vam preporučili.
Not Supported Format	◄⚠	Memorijska kartica je možda formatirana drugim uređajem i možda na njoj još uvek postoje slike.	• Format slike nije podržan. Proverite podržani format datoteke. • Formatirajte memorijsku karticu korišćenjem stavke menija.
Please format	◄⚠	Memorijska kartica nije formatirana.	• Formatirajte memorijsku karticu korišćenjem stavke menija.
Low speed card. Please record at a lower resolution.	-	Memorijska kartica nema dovoljne performanse za snimanje.	• Snimajte film sa nižom rezolucijom. • Zamenite memorijsku karticu bržom karticom. ➥strana 31

Snimanje

Poruka	Ikona	Obaveštava da...	Akcija
Write Error	-	Došlo je do problema prilikom upisa podataka na memorijski medijum.	• Formatirajte memorijski medijum korišćenjem menija nakon što ste napravili rezervne kopije važnih datoteka na računaru ili drugom memorijskom medijumu.
Release the Smart Auto	-	Neke funkcije ne možete koristiti ručno kada je aktiviran Smart Auto.	• Isključite funkciju Smart Auto.
Recovering Data… Don't power off and keep card inside.	-	Datoteka nije normalno kreirana.	• Sačekajte da se završi oporavak podataka. • Nikada ne isključujte napajanje i ne vadite memorijsku karticu u toku snimanja.
The number of video files is full. Cannot record video.	-	Broj datoteka video zapisa koje se mogu sačuvati je 9.999 u 999. direktorijumu (999VIDEO).	• Obrišite nepotrebne datoteke na memorijskoj kartici. • Napravite rezervne kopije datoteka na računaru ili drugom memorijskom mediju i obrišite datoteke. • Zamenite je drugom karticom koja ima dovoljno slobodnog prostora.
File number is full. Cannot record video.	-	Broj direktorijuma i datoteke su dostigli svoja ograničenja i ne možete izvršiti snimanje.	• Formatirajte memorijski medijum korišćenjem stavke menija posle kreiranja rezervnih kopija važnih datoteka na računaru ili drugom memorijskom uređaju. **"File No."** postavite na **"Reset"**.
File number is full. Cannot take a photo.	-	Direktorijum i datoteke su dostigli svoj kapacitet i ne možete snimiti fotografiju.	• Formatirajte memorijski medijum korišćenjem stavke menija posle kreiranja rezervnih kopija važnih datoteka na računaru ili drugom memorijskom uređaju. **"File No."** postavite na **"Reset"**.
The number of photo files is full. Cannot take a photo.	-	Broj datoteka fotografija koje se mogu sačuvati je 9.999.	• Obrišite nepotrebne datoteke na memorijskoj kartici. • Napravite rezervne kopije datoteka na računaru ili drugom memorijskom mediju i obrišite datoteke. • Zamenite je drugom karticom koja ima dovoljno slobodnog prostora.

rešavanje problema

Reprodukcija

Poruka	Ikona	Obaveštava da...	Akcija
Total file size is over 1.8GB.	-	Ukupna veličina datoteke koja se može kombinovati je ograničena na 1,8GB.	• Kombinovane datoteke moraju biti manje od 1,8GB.
Select 2 files for combine.	-	Ne možete da kombinujete više od 2 video zapisa u jedan.	• Možete da kombinujete samo 2 video zapisa u jedan.
Read Error	-	Došlo je do problema prilikom čitanja podataka sa memorijskog medijuma.	• Formatirajte memorijski medijum korišćenjem menija posle kreiranja rezervnih kopija važnih datoteka na računaru ili drugom memorijskom uređaju.
Corrupted file	-	Ova datoteka se ne može pročitati.	• Formatirajte memorijski medijum korišćenjem menija posle kreiranja rezervnih kopija važnih datoteka na računaru ili drugom memorijskom uređaju.



Ako postoji kondenzacija vlage, pre upotrebe, ostavite videokameru po strani neko vreme

- Šta je kondenzacija vlage?
  Kondenzacija vlage se javlja kada se memorijska videokamera premesti na mesto gde postoji značajna razlika u temperaturi vazduha u odnosu na mesto gde se kamera prethodno nalazila. Drugim rečima, vodena para iz vazduha se pretvara u vlagu zbog razlike u temperaturi i kondenzuje se u vidu vlage na spoljnim ili unutrašnjim sočivima memorijske videokamere i reflektivnim sočivima. Kada se to dogodi, privremeno možda nećete moći da koristite funkcije snimanje i reprodukcija memorijske videokamere. Takođe, to može da prouzrokuje nepravilno funkcionisanje ili oštećenje memorijske videokamere, ako se uređaj uključi kada postoji kondenzacija.
- Šta mogu da učinim?
  Isključite videokameru, odvojite bateriju i ostavite je na suvom mestu 1~2 sata pre ponovnog korišćenja.
- Kada se vlaga kondenzuje?
  Kondenzacija vlage se javlja kada se uređaj premesti na mesto gde je temperatura viša u odnosu na mesto gde se kamera prethodno nalazila ili ako se koristi na mestu gde iznenada postaje jako vruće.
  - Kada se zimi snima napolju na hladnom vremenu, a zatim se koristi unutra.
  - Kada se snima napolju na toplom vremenu nakon što je videokamera bila unutra ili u autu gde se punila.

Napomena pre slanja videokamere na popravak:

- Ukoliko ova uputstva ne reše vaš problem, stupite u kontakt sa najbližim ovlašćenim centrom kompanije Samsung.
- Zavisno od problema, trenutni hard disk će možda morati da se inicijalizuje ili zameni, a podaci će biti obrisani. Podatke sa hard diska obavezno sačuvajte na drugom memorijskom medijumu pre nego što videokameru date na popravak. Samsung ne daje garancije u vezi gubitka podataka.

✪ **Ako se javi neki problem tokom korišćenja videokamere, proverite sledeće pre nego što se obratite servisu radi popravka. Ukoliko ova uputstva ne reše vaš problem, stupite u kontakt sa najbližim ovlašćenim centrom kompanije Samsung.**

Simptomi i rešenja

Električna energija

Simptom	Objašnjenje/rešenje
Videokamera se ne uključuje.	• Možda baterija nije instalirana u vašu memorijsku videokameru. Stavite bateriju u memorijsku videokameru. • Ubačena baterija može biti ispražnjena. Napunite bateriju ili je zamenite napunjenom baterijom. • Ako koristite AC mrežni adapter, proverite da li je pravilno priključen u zidnu utičnicu. • Izvadite bateriju ili izvucite AC mrežni adapter iz utičnice, a zatim ponovo povežite napajanje na videokameru pre nego što je uključite.
Napajanje se automatski isključuje.	• Da li je **"Auto Power Off"** postavljen na **"5 Min"**? Ukoliko se ni jedan taster ne pritisne oko 5 minuta, memorijska videokamera se automatski isključuje (**"Auto Power Off"**). Da onemogućite ovu opciju, promenite postavku **"Auto Power Off"** na **"Off"**.➥strana 81 • Baterija je skoro prazna. Napunite bateriju ili je zamenite napunjenom baterijom. • Koristite AC mrežni adapter.
Napajanje se ne može isključiti.	• Izvadite bateriju ili izvucite AC mrežni adapter iz utičnice, a zatim ponovo povežite napajanje na videokameru pre nego što je uključite.
Baterija se brzo prazni.	• Temperatura pri upotrebi je previše niska. • Baterija nije potpuno napunjena. Ponovo napunite bateriju. • Baterija je stigla do kraja svog veka trajanja i ne može se dopuniti. Upotrebite drugu bateriju.

Prikazi

Simptom	Objašnjenje/rešenje
Snimljena slika je uža ili šira od originalne slike.	• Trebalo bi da proverite veličinu snimka pre snimanja. ➥strana 46
Nepoznata slika se pojavljuje na LCD ekranu.	• Memorijska videokamera je u modu demonstracije. Ako ne želite da vidite sliku demonstracije, promenite postavku **"Demo"** na **"Off"**. ➥strana 83
Na ekranu se pojavljuje nepoznati indikator.	• Na ekranu se pojavljuje upozoravajući indikator ili poruka. ➥strana 100~102
Naknadna slika ostaje na LCD ekranu.	• Ovo se dešava ukoliko iskopčate AC mrežni adapter ili uklonite bateriju pre nego što isključite napajanje videokamere.
Slika na LCD ekranu izgleda tamna.	• Ambijentalno svetlo je previše jako. Podesite osvetljenost i ugao LCD ekrana. • Koristite funkciju za optimizaciju LCD ekrana.

rešavanje problema

Memorijski mediji

Simptom	Objašnjenje/rešenje
Funkcije memorijske kartice ne rade.	• Pravilno umetnite memorijsku karticu u videokameru. ➥strana 31 • Ukoliko koristite memorijsku karticu formatiranu na računaru, ponovo je formatirajte direktno u vašoj videokameri. ➥strana 73
Slika se ne može obrisati.	• Slike zaštićene drugim uređajem se ne mogu brisati. Isključite zaštitu slike na tom uređaju. ➥strana 61 • Otključajte jezičak za zaštitu od pisanja na memorijskoj kartici (SDHC memorijska kartica, itd.), ako postoji. ➥strana 32
Memorijska kartica se ne može formatirati.	• Otključajte jezičak za zaštitu od pisanja na memorijskoj kartici (SDHC memorijska kartica, itd.), ako postoji. ➥strana 32 • Pre formatiranja iskopirajte važne snimljene datoteke na vaš računar. Samsung ne preuzima odgovornost za moguće gubitke podataka. (Preporučuje se da podatke sa vašeg računara kopirate na druge memorijske medije.)
Ime datoteke nije tačno navedeno.	• Datoteka je možda oštećena. • Vaša memorijska videokamera ne podržava taj format datoteke. • Prikazuje se samo ime datoteke ako struktura direktorijuma nije u skladu sa međunarodnim standardom.

Snimanje

Simptom	Objašnjenje/rešenje
Snimanje ne počinje kada se pritisne taster za **pokretanje/ zaustavljanje snimanja.**	• Na memorijskom medijumu nema dovoljno slobodnog prostora za snimanje. • Proverite da li je memorijska kartica stavljena ili da li je zaključan jezičak za zaštitu od pisanja. • Unutrašnja temperatura videokamere je neobično visoka. Isključite videokameru i ostavite je neko vreme na hladnom i suvom mestu. • Videokamera ima vlagu u unutrašnjosti (kondenzacija). Isključite videokameru i ostavite je na hladnom i suvom mestu oko 1 sat.
Realno vreme snimanja je manje od procenjenog vremena.	• Procenjeno vreme snimanja može da se razlikuje u zavisnosti od sadržaja i korišćenih funkcija. • Snimanje subjekata koji se brzo kreću povećava bit brzinu, a time i količinu memorijskog prostora koji je potreban za snimanje, što može dovesti do skraćivanja vremena snimanja.
Snimanje se automatski zaustavlja.	• Na memorijskom medijumu nema dovoljno slobodnog prostora za snimanje. Napravite rezervnu kopiju važnih datoteka na vašem računaru i formatirajte memorijski medijum ili obrišite nepotrebne datoteke. • Ukoliko često snimate ili brišete datoteke, performanse ugrađene fleš memorije će biti pogoršane. U tom slučaju, ponovo formatirajte ugrađenu memoriju. • Ukoliko koristite memorijsku karticu sa malom brzinom upisivanja, memorijska videokamera automatski prekida snimanje filmova, a na LCD ekranu se javlja odgovarajuća poruka.

Snimanje

Simptom	Objašnjenje/rešenje
Javljaju se vertikalne linije kada se snima subjekat osvetljen jakom svetlošću.	• Memorijska videokamera ne može da snimi te nivoe svetla.
Kada je za vreme snimanja ekran izložen direktnoj sunčevoj svetlosti, ekran na trenutak postane crven ili crn.	• Ne ostavljajte memorijsku videokameru sa LCD ekranom izloženim direktnoj sunčevoj svetlosti.
Zvučni signal (bip) se ne čuje.	• Postavite **"Beep Sound"** na **"On"**. • Zvučni signal je privremeno isključen u toku snimanja filmova. • Kad se konektor audio/video kabla poveže na videokameru, zvuk "bip" se automatski isključuje.
Ne postoji vremenska razlika između momenta kada pritisnete taster za **Pokretanje/ zaustavljanje reprodukcije** i momenta kada se snimljeni film pokreće/zaustavlja.	• Kod vaše videokamere može da postoji neznatno kašnjenje između momenta kada pritisnete taster za **Pokretanje/ zaustavljanje reprodukcije** i momenta kada se snimljeni film zaista pokreće/zaustavlja. Ovo nije greška.
Snimanje se zaustavlja.	• Unutrašnja temperatura videokamere je neobično visoka. Isključite videokameru i ostavite je neko vreme na hladnom i suvom mestu. • Videokamera ima vlagu u unutrašnjosti (kondenzacija). Isključite videokameru i ostavite je na hladnom i suvom mestu oko 1 sat.
Ne možete da snimite fotografiju.	• Videokameru postavite u mod snimanja. ➥strana 19 • Otključajte jezičak za zaštitu od pisanja na memorijskoj kartici, ako postoji. • Memorijski medijum je pun. Koristite novu memorijsku karticu ili formatirajte memorijski medijum. ➥strana 73 Ili uklonite nepotrebne slike. ➥strana 60

Prilagođavanje slike tokom snimanja

Simptom	Objašnjenje/rešenje
Fokusiranje se ne prilagođava automatski.	• Postavite **"Focus"** na **"Auto"**. ➥strana 51 • Uslovi snimanja nisu povoljni za automatsko fokusiranje. Prilagodite fokus ručno. ➥strana 51 • Površina objektiva je prašnjava. Očistite objektiv i proverite fokus. • Snimak je napravljen na mračnom mestu. Osvetlite prostor.
Slika izgleda previše svetlo, treperi ili joj se menja boja.	• To se može desiti ako snimate pod fluorescentnom lampom, lampom na bazi natrijuma ili žive. Otkažite **"iSCENE"** da biste ovu pojavu sveli na najmanju meru. ➥strana 45

rešavanje problema

Reprodukcija na memorijskoj videokameri

Simptom	Objašnjenje/rešenje
Upotreba tastera za reprodukciju (Reprodukcija/ Pauza) ne pokreće reprodukciju.	• Pritisnite taster **Mod** (▶) da biste ušli u mod reprodukcije. • Slikovne datoteke koje su snimljene drugim uređajem možda neće da se reprodukuju na vašoj memorijskoj videokameri. • Proverite kompatibilnost memorijske kartice. ➥strana 32
Funkcija Skok ili Traženje ne funkcioniše normalno.	• Ukoliko je temperatura unutar kamere previše visoka, može da dođe do nepravilnog rada. Isključite videokameru, sačekajte nekoliko trenutaka, a zatim je ponovo uključite.
Reprodukcija je neočekivano prekinuta.	• Proverite da li su AC mrežni adapter ili baterija pravilno povezani i sigurni.
Kada reprodukujete film snimljen Intervalskim SNIMANJEM ne možete čuti zvuk.	• Intervalsko SNIMANJE ne podržava snimanje zvuka. (snimanje bez zvuka) ➥strana 56
Fotografije koje su sačuvane na memorijskom medijumu se ne prikazuju u stvarnoj veličini.	• Fotografije snimljene drugim uređajem možda se neće prikazati u stvarnoj veličini. Ovo nije greška.

Reprodukcija na drugim uređajima (TV itd.)

Simptom	Objašnjenje/rešenje
Ne možete da vidite sliku ili čujete zvuk sa povezanog uređaja.	• Povežite audio liniju AV kabla na vašu videokameru ili na povezani uređaj (TV, DVD rekorder itd.). (Crvena boja - desno, bela boja - levo) • AV kabl nije pravilno povezan. Proverite da li je AV kabl povezan na odgovarajući konektor. ➥strana 94, 96

Povezivanje /Presnimavanje sa drugim uređajima (TV, DVD rekorder itd.)

Simptom	Objašnjenje/rešenje
Ne možete pravilno da presnimavate ako koristite AV kabl.	• AV kabl nije pravilno povezan. Proverite da li je AV kabl povezan na odgovarajući konektor, tj. na ulazni konektor uređaja koji se koristi za presnimavanje slika sa vaše videokamere. ➥strana 94, 96

Povezivanje sa računarom

Simptom	Objašnjenje/rešenje
Kada su filmovi u pitanju, računar ne prepoznaje vašu videokameru.	• Iskopčajte USB kabl iz računara i videokamere, a zatim ponovo pokrenite računar, Ponovo ga tačno povežite.
Filmska datoteka se ne reprodukuje pravilno na računaru.	• Za reprodukciju datoteke koja je snimljena vašom videokamerom je potreban video kodek. Sledeći zahtevi moraju biti ispunjeni da bi se koristio instalirani softver za uređivanje (Intelli-studio): • Pazite da konektor umetnete u pravilnom smeru i da čvrsto priključite USB kabl na USB konektor vaše videokamere. • Iskopčajte USB kabl iz računara i videokamere, a zatim ponovo pokrenite računar, • Vaš računar možda nema potrebne performanse za reprodukciju video datoteke. Uporedite računar sa preporučenim specifikacijama.
Intelli-studio ne funkcioniše pravilno.	• Izađite iz aplikacije Intelli-studio i ponovo pokrenite računar sa operativnim sistemom Windows. • Softver koji je instaliran na vašoj videokameri, „Intelli-studio“, nije kompatibilan sa Macintosh računarima. • Postavite **“PC Software”** na **“On”** u meniju Postavke. • U zavisnosti od tipa vašeg raèunara, program Intelli-studio se možda neæe automatski pokrenuti. Ako do toga doðe, otvorite My Computer, pronaðite a zatim otvorite CD jedinicu sa programom Intelli-studio. Iz CD jedinice sa programom Intelli-studio, pokrenite Intelli-Studio.exe.
Slika i zvuk sa videokamere se ne reprodukuju pravilno na računaru.	• Reprodukcija filma ili zvuka može se privremeno zaustaviti, što zavisi od vašeg računara. To ne utiče na film ili zvuk koji su kopirani na vaš računar. • Ukoliko je vaša videokamera povezana sa računarom koji ne podržava Hi-speed USB (USB2.0), slike ili zvuk se možda neće dobro reprodukovati. To ne utiče na slike ili zvuk koji se kopiraju na vaš računar.
Ekran reprodukcije je pauziran ili je izobličen.	• Proverite sistemske zahteve za reprodukciju filma. ➥strana 85 • Zatvorite sve ostale aplikacije koje se izvršavaju na računaru. • Ukoliko se snimljeni film reprodukuje preko vaše videokamere povezane sa računarom, slika se možda neće reprodukovati s najboljim kvalitetom, što zavisi od brzine prenosa. Iskopirajte datoteku na računar, a zatim je reprodukujte.

Opšti postupci

Simptom	Objašnjenje/rešenje
Datum i vreme nisu tačni.	• Da li videokamera nije korišćena duže vreme? Ugrađena punjiva baterija je možda ispražnjena. ➥strana 28
Videokamera se ne uključuje ili ne reaguje kada se pritisne neki taster.	• Izvadite bateriju ili izvadite AC mrežni adapter iz utičnice, a zatim ponovo povežite napajanje na videokameru pre nego što je uključite.
Ne puni se ili ne radi čak i ako je umetnuta baterija.	• Proverite da li je baterija originalna. Memorijska videokamera ne može da ispravno prepozna baterije koje nisu originalne.

rešavanje problema

Meni

<table>
<tr><th>Simptom</th><th>Objašnjenje/rešenje</th></tr>
<tr><td>Stavke menija su posivele.</td><td>

Ne možete da izaberete sive stavke u trenutnom modu snimanja/reprodukcije.
Većina stavki menija se ne može odabrati kada postavite funkciju Smart Auto.
Ako nije umetnut nijedan memorijski medijum, on se ne može izabrati i biće zatamnjen na meniju: "Storage Type", "Storage Info", "Format", itd.
Postoje funkcije koje ne možete aktivirati u isto vreme. Sledeća lista pokazuje primere kombinacija funkcija i stavki menija koje ne možete da koristite u isto vreme. Ako želite da aktivirate željene funkcije, ne aktivirajte prethodno sledeće stavke.

<table>
<tr><th><Ne može da se koristi></th><th><Zbog sledećih postavki></th></tr>
<tr><td>"Digital Zoom"</td><td>"Anti-Shake (HDIS)",
"iSCENE: Night, Darkness"
"Digital Effect : Mirror, Mosaic, Step printing",
"Video Resolution: Web Fine, Web Normal"</td></tr>
<tr><td>"Digital Effect : Mirror, Mosaic, Step printing"</td><td>"Anti-Shake (HDIS)", "16:9 Wide"</td></tr>
<tr><td>"Digital Effect"</td><td>"iSCENE: Night, Darkness"</td></tr>
<tr><td>"Focus : Face Detection"</td><td>"iSCENE", "Digital Effect",
"Video Resolution: Web Fine, Web Normal"</td></tr>
<tr><td>"Back Light"</td><td>"iSCENE: Night, Darkness"</td></tr>
<tr><td>"Fader"</td><td>"Time Lapse REC"</td></tr>
<tr><td>"Smart Auto"</td><td>"Video Resolution: Web Fine, Web Normal"</td></tr>
<tr><td>"16:9 Wide"</td><td>"Video Resolution: Web Fine, Web Normal"</td></tr>
<tr><td>"Anti-Shake (HDIS)"</td><td>"Video Resolution: Web Fine, Web Normal",
"iSCENE: Night, Darkness"</td></tr>
<tr><td>"iSCENE: Night, Darkness"</td><td>"Anti-Shake (HDIS)", "Digital Effect"</td></tr>
</table>

Sledeći spisak daje primere nekih funkcija koje ne možete aktivirati ako se videokamera nalazi u određenom modu. Ako želite da aktivirate željenu funkciju, prvo promenite mod.

<table>
<tr><th><Ne može da se koristi></th><th><Ako je videokamera u sledećem modu:></th></tr>
<tr><td>"LCD Brightness",
"LCD Colour", "Demo"
"Transparency"</td><td>"Play mode": Mod indeksnog prikaza umanjenih sličica ili mod prikaza celih video zapisa (ili fotografija).</td></tr>
<tr><td>"TV Display"</td><td>"Play mode": Mod indeksnog prikaza umanjenih sličica video zapisa (ili fotografija).</td></tr>
<tr><td>"Storage Type",
"Auto LCD Off",
"Default Set"</td><td>"Play mode": Mod prikaza celih video zapisa (ili fotografija).</td></tr>
<tr><td>"Beep Sound"</td><td>"Play mode": Mod prikaza celih video zapisa</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

specifikacije

Ime modela	SMX-C20BP/SMX-C20RP/SMX-C20LP/SMX-C20UP SMX-C24BP/SMX-C24RP/SMX-C24LP/SMX-C24UP SMX-C200BP/SMX-C200RP/SMX-C200LP/SMX-C200UP

Sistem	**Video signal**	PAL
	Format za kompresiju slike	H.264/AVC Format
	Format za kompresiju zvuka	AAC (Napredno kodiranje zvuka)
	Rezolucija snimka	TV Super Fine (oko 5.0Mbps), TV Fine (oko 4.0Mbps), TV Normal (oko 3.0Mbps), Web Fine (oko 4.0Mbps), Web Normal (oko 3.0Mbps)
	Uređaj za snimanje	CCD (Charge Coupled Device) (Maks : 800K piksela)
	Objektiv	F1.8 do 2.4, 10x (optički), 1200x (digitalni) Objektiv sa elektronskim zumom
	Fokusna dužina	2.4mm~24mm
LCD ekran	**Veličina/broj tačaka**	širina 2,7 inča, 230k
	Vrsta LCD ekrana	1,6-inčni LCD panel / TFT sistem sa aktivnom matricom, prepleteno skeniranje
Konektori	**Kompozitni video izlaz**	1.0V (p_p), 75Ω, analogni
	Audio izlaz	-7.5dBm 47KΩ, analogni, stereo
	USB izlaz	Mini USB konektor tipa B USB2.0 High Speed
Opšti podaci	**Izvor električne energije**	5.0V (za AC adapter), 3.7V (za litijum-jonsku bateriju)
	Tip izvora električne energije	Napajanje (100V~240V) 50/60Hz, litijum-jonska baterija
	Potrošnja električne energije	1.8W (LCD uklj.)
	Radna temperatura	0˚C~40˚C (32˚F~104˚F)
	Radna vlažnost	10% ~80%
	Temperatura skladištenja	-20˚C ~ 60˚C (-4˚F ~ 140˚F)
	Dimenzije (Š x V x D)	Oko 35.2mm x 56.2mm x 109mm (1.39" x 2.21" x 4.29")
	Težina	Oko 145g (0.32lbs) (bez baterije ili memorijske kartice)
	Unutrašnji mikrofon	Neusmereni stereo mikrofon

※ Ove tehničke specifikacije i dizajn se mogu menjati bez prethodnog obaveštenja.

kontaktirajte SAMSUNG širom sveta

Ako imate pitanja ili komentare o proizvodima firme Samsung, obratite se centru za pomoć kupcima kompanije Samsung.

Region	Country	Contact Centre ☎	Web Site
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com
	BRAZIL	0800-124-421, 4004-0000	www.samsung.com
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com
	DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com
	HONDURAS	800-7919267	www.samsung.com
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com
	NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com
	PERU	0-800-777-08	www.samsung.com
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com
Europe	ALBANIA	42 27 5755	
	AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
	BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
	BOSNIA	05 133 1999	
	BULGARIA	07001 33 11	www.samsung.com
	CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
	CZECH	800 - SAMSUNG(800-726786)	www.samsung.com
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
	FINLAND	030 - 6227 515	www.samsung.com
	FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com
	GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
	GREECE	80111-SAMSUNG (80111 7267864) from land line, local charge / 210 6897691 from mobile	www.samsung.com
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	KOSOVO	+381 0113216899	
	LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
	MACEDONIA	023 207 777	
	MONTENEGRO	020 405 888	
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
	NORWAY	815-56 480	www.samsung.com
	POLAND	0 801 1SAMSUNG(172678), 022-607-93-33	www.samsung.com
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	RUMANIA	08010 SAMSUNG (08010 726 7864) only from landline, local network Romtelecom - local tariff / 021 206 01 10 for landline and mobile, normal tariff	www.samsung.com
	SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	www.samsung.com
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	SPAIN	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
	SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
	Switzerland	0848 - SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/(French)
	U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
	EIRE	0818 717100	www.samsung.com
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com
	LATVIA	8000-7267	www.samsung.com
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.com
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
	GEORGIA	8-800-555-555	
	ARMENIA	0-800-05-555	
	AZERBAIJAN	088-55-55-555	
	KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500(GSM: 7799)	www.samsung.com
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
	UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
	BELARUS	810-800-500-55-500	
	MOLDOVA	00-800-500-55-500	
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
	NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
	CHINA	400-810-5858, 010-6475 1880	www.samsung.com
	HONG KONG	(852) 3698-4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/
	INDIA	3030 8282, 1800 110011, 1800 3000 8282, 1800 266 8282	www.samsung.com
	INDONESIA	0800-112-8888, 021-5699-7777	www.samsung.com
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com
	PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864), 1-800-3-SAMSUNG(726-7864), 1-800-8-SAMSUNG(726-7864), 02-5805777	www.samsung.com
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	www.samsung.com
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com
Middle East	BAHRAIN	8000-4726	www.samsung.com
	Egypt	08000-726786	www.samsung.com
	JORDAN	800-22273	www.samsung.com
	Morocco	080 100 2255	www.samsung.com
	Oman	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
	Saudi Arabia	9200-21230	www.samsung.com
	Turkey	444 77 11	www.samsung.com
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Africa	NIGERIA	0800 - SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com





Usklađeno sa RoHS

Naš proizvod je usklađen sa “Zabranom upotrebe izvesnih opasnih supstanci u električnoj i elektronskoj opremi” i mi ne koristimo 5 opasnih materijala - kadmijum(Cd), olovo (Pb), merkur (Hg), šestovalentni hrom (Cr +6), polibromovani bifenili (PBB), polibromovani difenil etri (PBDE)- u našim proizvodima.